brother®

TZ TAPE

P-touch 7500/7600

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA



- Zanim zaczniesz korzystać z twojego urządzenia P-touch, przeczytaj niniejszy Podręcznik Użytkownika.
- Przechowuj niniejszy Podręcznik Użytkownika w poręcznym miejscu, aby móc z niego korzystać w przyszłości.

Deklaracja zgodności

Firma: BROTHER INDUSTRIES, LTD.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya, 467-8561, Japonia

oświadcza, że system do tworzenia etykiet PT-7500 oraz PT-7600 jest zgodny z następującymi dokumentami normatywnymi:

EMC: EN55022:2006 Klasa B
EN55024:1998+A1:2001+A2:2003
EN61000-3-2:2006
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

i jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy Kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108/EC. Opcjonalny zasilacz AC AD-18U i AD-18E również jest zgodny z EN60950-1:2001+A11:2004 i jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy Niskonapięciowej 2006/95/EC.

Wydane przez: BROTHER INDUSTRIES, LTD.
Printing & Solutions Company,
Quality Management Dept.

Nota dotycząca opracowania i publikacji

Ten podręcznik został opracowany i wydany pod nadzorem firmy Brother Industries Ltd. i zawiera najnowsze opisy i dane techniczne wyrobu.
Treść niniejszego podręcznika oraz dane techniczne tego wyrobu podlegają zmianom bez powiadomienia.
Firma Brother zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez powiadomienia w specyfikacjach i dokumentacji zawartych w niniejszej instrukcji i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody (także pośrednie), spowodowane korzystaniem z tych informacji, w tym także za błędy typograficzne i inne, które mogą występować w tej publikacji.

Znaki handlowe

Zanim zaczniesz korzystać z twojego urządzenia P-touch

Dziękujemy za zakup urządzenia PT-7500/7600.
Twoje nowe urządzenie P-touch jest łatwym w użyciu, posiadającym mnóstwo funkcji systemem do tworzenia etykiet, za pomocą którego bardzo szybko wykonasz profesjonalne, wysokiej jakości etykiety. Oprócz uproszczonego tworzenia etykiet za pomocą wstępnie sformatowanych szablonów, oprogramowanie edycyjne P-touch oferuje zaawansowane funkcje formatowania etykiet, formaty bloków, kodów kreskowych i automatycznego numerowania.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapobiec zranieniu ciała lub uszkodzeniu urządzenia, ważne uwagi zaznaczono przy użyciu różnych symboli.
Symbole te znajdują się poniżej wraz z ich znaczeniem.

OSTRZEŻENIE	Mówi, co należy robić, aby uniknąć możliwego zranienia.
UWAGA	Mówi o procedurach, które musisz przestrzegać, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia P-touch.

W niniejszym podręczniku użyto następujących symboli:

	Czynność niedozwolona.		NIE demontuj produktu.
	NIE pryskaj wodą na produkt, ani nie zanurzaj produktu w wodzie.		NIE dotykaj danej części produktu.
	Czynność obowiązkowa		Wyjęcie wtyczki
	Alert bezpieczeństwa		Ostrzega przed możliwością porażenia elektrycznego.

 **OSTRZEŻENIE**

Akumulator (tylko dla PT-7600)

W celu uniknięcia pożaru, nagrzewania, uszkodzenia i porażenia elektrycznego, postępuj zgodnie z następującymi wytycznymi.

Nie używaj z tym urządzeniem P-touch żadnych akumulatorów innych, niż tutaj wskazane.

Aby naładować akumulator, umieść go w urządzeniu P-touch, a następnie użyj AD-18U lub AD-18E, przeznaczonego specjalnie dla tego urządzenia P-touch.

Nie umieszczaj akumulatora w żadnym urządzeniu innym, niż urządzenie P-touch. NIE podłączaj go bezpośrednio do zasilacza, zapalniczki samochodowej lub gniazdka elektrycznego.

Nie narażaj akumulatora lub urządzenia P-touch z zainstalowanym akumulatorem na ciśnienie, wysoką temperaturę, ładunek elektryczny lub mikrofale.

Nie umieszczaj akumulatora lub urządzenia P-touch z zainstalowanym akumulatorem w pobliżu ognia lub w miejscu narażonym na wysokie temperatury (na przykład, w pobliżu płomienia lub pieca, w słońcu lub w miejscu, w którym temperatura wynosi 60°C lub więcej, na przykład w gorącym samochodzie).

Nie dopuść do zamoczenia akumulatora.

Nie zwieraj końcówek akumulatora lub urządzenia P-touch z zainstalowanym akumulatorem, na przykład jakimś metalowym przedmiotem.

Nie wykonuj w żaden sposób otworów w obudowie zewnętrznej akumulatora.

Unikaj uszkodzenia akumulatora lub urządzenia P-touch z zainstalowanym akumulatorem.

Nie demontuj i nie przerabiaj akumulatora lub urządzenia P-touch z zainstalowanym akumulatorem.

Nie używaj uszkodzonego lub zniekształconego akumulatora.

NIE używaj akumulatora w otoczeniu korodującym (na przykład słone powietrze, słona woda lub kwasowy, alkaliczny lub korodujący gaz).

Nie wkładaj i nie wyjmuj akumulatora, podczas gdy podłączony jest zasilacz AC.

Zasilacz AC

W celu uniknięcia pożaru, uszkodzenia, porażenia elektrycznego lub awarii, postępuj zgodnie z poniższymi wytycznymi.

Używaj tylko zasilacza AC (AD-18U lub AD18E), przeznaczonego specjalnie dla twojego urządzenia P-touch. Niestosowanie się do powyższego może spowodować wypadek lub uszkodzenie. Firma Brother nie ponosi odpowiedzialności za jakikolwiek wypadek lub uszkodzenie, wynikające z nieużywania odpowiedniego zasilacza AC.

Natychmiast odłącz kabel zasilania i przerwij korzystanie z urządzenia podczas burzy. Istnieje niewielkie ryzyko porażenia elektrycznego, spowodowanego piorunem.

Nie dotykaj zasilacza AC lub wtyczki zasilania mokrymi rękoma.

Nie używaj zasilacza AC w miejscach, w których występuje duża wilgotność, np. w łazience.

Nie używaj uszkodzonego kabla zasilania.

Nie przeciążaj źródła zasilania.

Nie stawiaj na kablu ciężkich przedmiotów, nie uszkadzaj i nie przerabiaj kabla zasilania lub wtyczki. Nie zginaj, ani nie ciągnij za kabel zasilania.

Nie upuszczaj, nie uderzaj zasilacza AC, gdyż można go w tej sposób uszkodzić.

Upewnij się, że wtyczka jest całkowicie włożona do gniazdka zasilania. Nie korzystaj z luźnego gniazdka.

⚠ OSTRZEŻENIE

Baterie (Alkaliczne/Doładowywane)

W celu uniknięcia wycieku lub uszkodzenia baterii, postępuj zgodnie z poniższymi wytycznymi.

Podczas wymiany baterii nie używaj przedmiotów metalowych, takich jak pinceta lub metalowa stalówka.

Nie ładuj baterii w miejscach, w których występuje wysoka temperatura.

Nie wrzucaj do ognia, nie rozgrzewaj i nie demontuj baterii.

Jeśli ciecz z baterii wejdzie w kontakt ze skórą lub odzieżą, zmyj dokładnie zabrudzone miejsce czystą wodą. Ciecz z baterii jest szkodliwa dla skóry.

Jeśli ciecz z baterii wycieka, upewnij się, że nie wchodzi ona w kontakt z oczami, gdyż może to spowodować utratę wzroku. Jeśli dojdzie do takiego kontaktu, przemyj oczy czystą wodą i natychmiast zasięgnij porady lekarskiej.

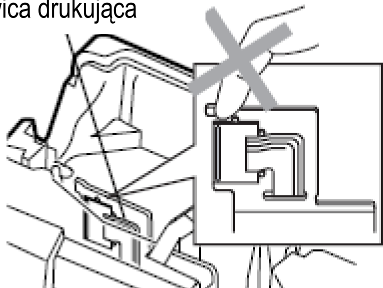
Jeśli podczas używania, ładowania lub przechowywania baterie zaczynają wydzielać zapach, pojawia się przegrzewanie, odbarwienia, odkształcenia lub jakiekolwiek inne zmiany, natychmiast wyjmij baterie i zaprzestań ich używania.

Urządzenie P-touch

W celu uniknięcia pożaru, nagrzewania, uszkodzenia, porażenia elektrycznego lub zablokowania, postępuj zgodnie z poniższymi wytycznymi.

Nie pozwól, aby urządzenie P-touch zostało w jakikolwiek sposób zamoczone.

Nie dotykaj żadnych części metalowych w pobliżu głowicy drukującej. Podczas pracy, głowica drukująca bardzo się nagrzewa i pozostaje bardzo gorąca bezpośrednio po użyciu. Nie dotykaj jej bezpośrednio rękoma.



Nie używaj urządzenia P-touch, jeśli znajduje się w nim jakiś obcy przedmiot. Jeśli do urządzenia P-touch dostanie się woda, metalowe narzędzie lub jakikolwiek obcy przedmiot, odłącz zasilacz AC i wyjmij baterię, a następnie skontaktuj się ze sprzedawcą, u którego urządzenie P-touch zostało zakupione lub z twoim lokalnym autoryzowanym centrum obsługi.

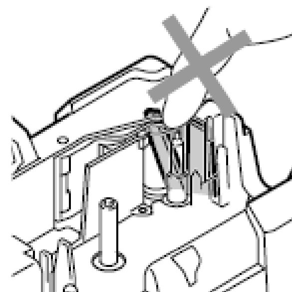
Nie dotykaj ostrza obcinarki.

Nie demontuj urządzenia P-touch. W celu dokonania przeglądu, regulacji i naprawy urządzenia P-touch, skontaktuj się ze sprzedawcą detalicznym, u którego urządzenie P-touch zostało zakupione lub z twoim lokalnym autoryzowanym centrum obsługi.

Do zapakowania twojego urządzenia użyto toreb foliowych. Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, trzymaj te torby poza zasięgiem niemowląt i dzieci.

Odłącz zasilacz AC i wyjmij natychmiast baterię, a następnie zaprzestań korzystania z urządzenia, jeśli podczas używania lub przechowywania zauważysz nienormalny zapach, rozgrzanie, odbarwienie, odkształcenie lub cokolwiek wyjątkowego.

Aby zapobiec uszkodzeniu, nie upuszczaj i nie uderzaj urządzenia.



 UWAGA

Obcinarka taśmy

W celu uniknięcia zranienia lub uszkodzenia urządzenia P-touch, postępuj zgodnie z poniższymi wytycznymi.

 Nie otwieraj pokrywy komory taśmy przy działającej obcinarce.

 Nie naciskaj ze zbyt dużą siłą na obcinarkę.

Zasilacz AC

 Jeśli nie zamierzasz używać urządzenia P-touch przez dłuższy czas, odłącz zasilacz AC od źródła zasilania i od urządzenia P-touch, aby uniknąć wycieku z baterii lub utraty ładunku.

 Odłączając kabel zasilania z gniazdka, zawsze trzymaj za wtyczkę.

Baterie

W celu uniknięcia wycieku płynu, nagrzewania lub pęknięcia baterii, postępuj zgodnie z poniższymi wytycznymi.

 Nie używaj jednocześnie starych i nowych baterii.

 Nie używaj baterii alkalicznych łącznie z bateriami innego typu.

 Nie pozwól, aby baterie zamokły.

 Sprawdź czy baterie są prawidłowo zainstalowane.

 Jeśli nie zamierzasz używać urządzenia P-touch przez dłuższy czas, wyjmij baterię, aby uniknąć wycieku z baterii lub utraty ładunku.

Urządzenie P-touch

W celu uniknięcia zranienia lub uszkodzenia urządzenia P-touch, postępuj zgodnie z poniższymi wytycznymi.

 Umieść urządzenie P-touch na płaskiej, stabilnej powierzchni, takiej jak biurko.

 Nie pozostawiaj urządzenia P-touch z otwartą pokrywą tylną w zasięgu dzieci.

 Nie stawiaj na urządzeniu P-touch żadnych ciężkich przedmiotów. Nie naciskaj na ekran LCD.

Taśma

 W zależności od miejsca, materiału i warunków otoczenia, etykieta może odklejać się lub jej usunięcie może być trudne, kolor etykiety może się zmienić lub zabarwić inne przedmioty.
Przed naklejeniem etykiety, sprawdź warunki otoczenia oraz materiał.

Pamięć

 Jakiekolwiek dane zapisane w pamięci zostaną utracone w przypadku awarii, naprawy urządzenia P-touch lub w przypadku wyczerpania się baterii i odłączenia zasilania.

 Jeśli zasilanie zostanie odłączone na dłużej niż dwie minuty, wszystkie ustawienia tekstu oraz formatowania zostaną usunięte. Wszystkie pliki tekstowe zapisane w pamięci również zostaną usunięte.

Ogólne środki ostrożności

- Nie korzystaj z urządzenia P-touch w jakikolwiek sposób lub w jakimkolwiek celu innym, niż opisany w tym podręczniku. Mogłoby to spowodować wypadek lub uszkodzić urządzenie.
- Nie umieszczaj żadnych obcych przedmiotów w szczelinie wyjściowej taśmy, gniazdku zasilacza AC lub gnieździe portu USB (tylko dla PT-7600), itd.
- NIE dotykaj głowicy drukującej palcami. Do czyszczenia głowicy drukującej, używaj miękkiego materiału czyszczącego (np. patyczków z wacikiem) lub opcjonalnej kasety do czyszczenia głowicy drukującej (TZ-CL4).
- Nie czyść urządzenia za pomocą alkoholu lub innych rozpuszczalników organicznych. Używaj tylko miękkiej, suchej szmatki.
- Nie umieszczaj urządzenia P-touch/ baterii w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub deszczu, w pobliżu pieców lub innych gorących urządzeń lub w jakimkolwiek miejscu, narażonym na ekstremalnie wysokie temperatury (n.p. na tablicy rozdzielczej lub z tyłu samochodu), wysoką wilgotność lub pył. Zakres temperatur przy standardowym użytkowaniu: (10°C to 35 °C).
- Nie pozostawiaj na urządzeniu żadnych przedmiotów z gumy lub winylu na dłuższy czas, gdyż może to spowodować przebarwienie urządzenia.
- W zależności od warunków otoczenia i użytych ustawień, niektóre znaki lub symbole mogą być nieczytelne.
- W tym urządzeniu używaj tylko taśm TZ Brother. Nie używaj taśm, które nie są oznaczone symbolem TZ TAPE .
- Nie ciągnij, ani nie naciskaj na taśmę, znajdującą się w kasecie. Mogłoby to spowodować uszkodzenie kasety z taśmą lub urządzenia P-touch.
- Zamykając pokrywę tylną, upewnij się, że dźwignia zwalniania pokrywy jest w pozycji górnej. Pokrywy tylnej nie można zamknąć, jeśli dźwignia zwalniania pokrywy jest opuszczona.
- Nie próbuj drukować etykiet przy użyciu pustej kasety lub bez zainstalowanej kasety z taśmą. Spowoduje to uszkodzenie głowicy drukującej.
- Nie próbuj odcinać taśmy podczas drukowania lub pobierania taśmy, gdyż spowoduje to uszkodzenie taśmy.
- Zaleca się używanie kabla USB, dostarczonego wraz z urządzeniem P-touch. Jeśli musisz użyć innego kabla USB, upewnij się, że jest to kabel wysokiej jakości (tylko dla PT-7600).
- Uważaj, aby nie zarysować płyty CD-ROM. Nie umieszczaj płyty CD-ROM w jakimkolwiek miejscu, narażonym na wysokie lub niskie temperatury. Nie stawiaj na płycie CD-ROM ciężkich przedmiotów, gdyż może się ona złamać (tylko dla PT-7600).
- Oprogramowanie, znajdujące się na płycie CD-ROM jest przeznaczone do współpracy z urządzeniem P-touch i może być zainstalowane na więcej niż jednym komputerze (tylko dla PT-7600).
- Mocno zalecamy uważne przeczytanie niniejszego Podręcznika Użytkownika przed rozpoczęciem korzystania z twojego urządzenia P-touch, a następnie przechowywanie go w poręcznym miejscu, aby móc z niego skorzystać w przyszłości.

Spis treści

6. Załącznik …………………………………………………………….. 74

1 Rozpoczęcie pracy

Rozpakowanie twojego urządzenia P-touch

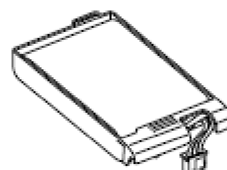
Przed rozpoczęciem korzystania z twojego urządzenia P-touch, sprawdź czy opakowanie zawiera następujące elementy.

PT-7600

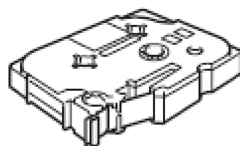
Urządzenie P-touch



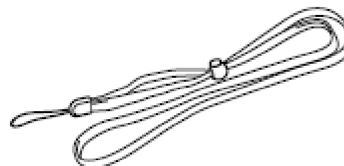
Akumulator (BA-7000)



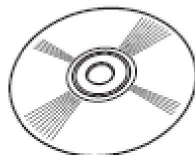
Kaseta z taśmą TZ



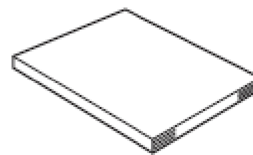
Pasek



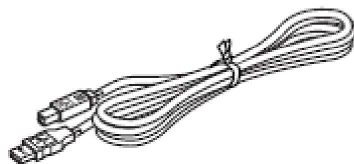
Płyta CD-ROM



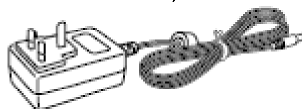
Podręcznik Użytkownika



Kabel USB



Zasilacz AC (AD-18U lub AD18E)

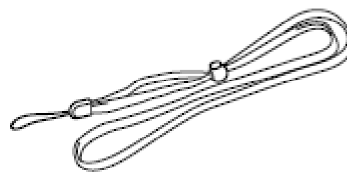


(Wygląd zasilacza może się różnić w zależności od kraju.)

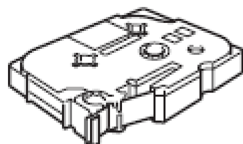
Urządzenie P-touch



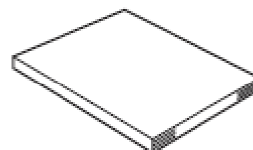
Pasek



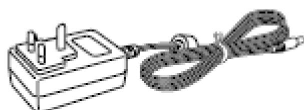
Kaseta z taśmą TZ



Podręcznik Użytkownika



Zasilacz AC (AD-18U lub AD18E)

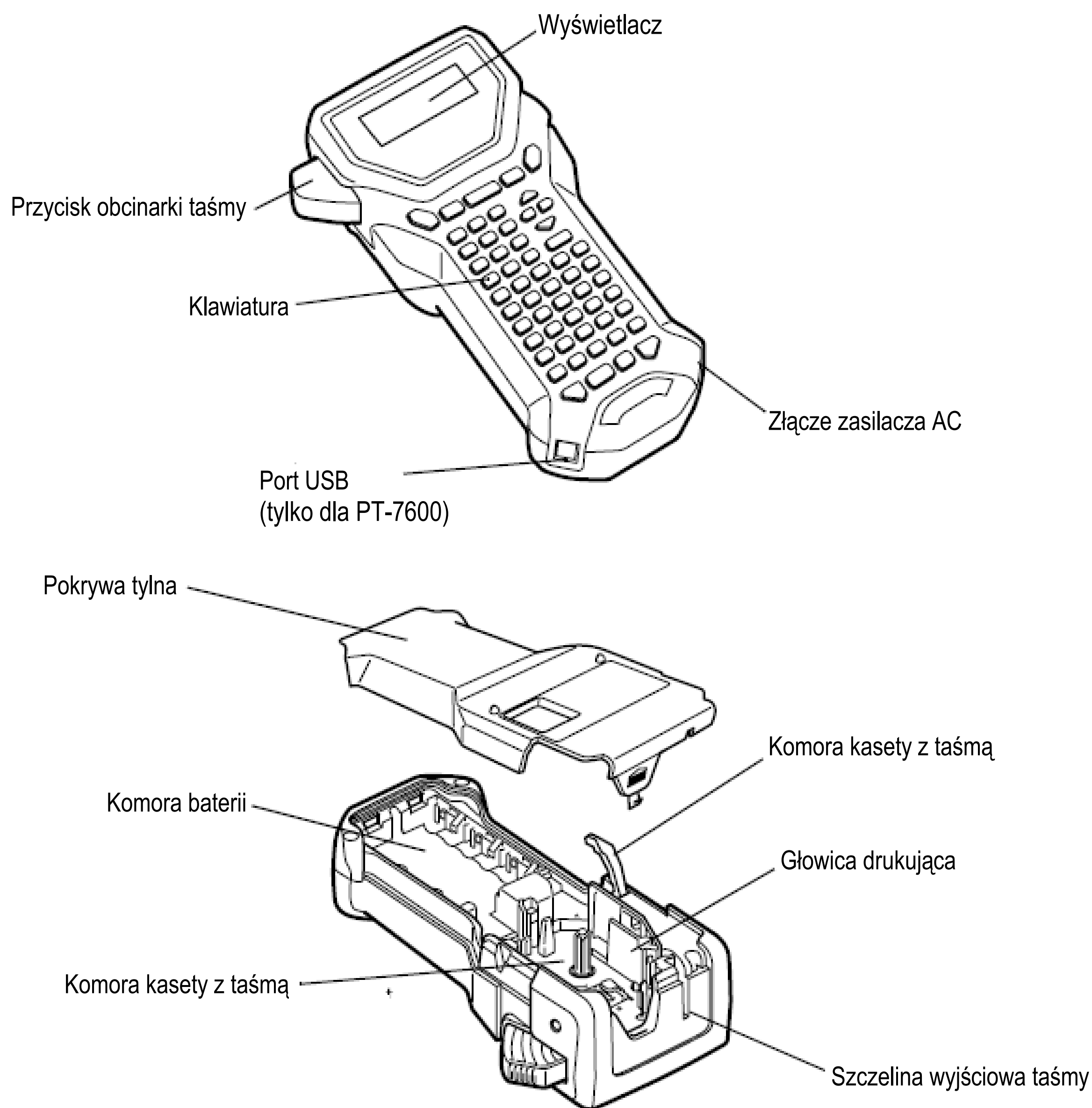


(Wygląd zasilacza może się różnić w zależności od kraju.)

Opis ogólny

Widok z góry & widok z dołu

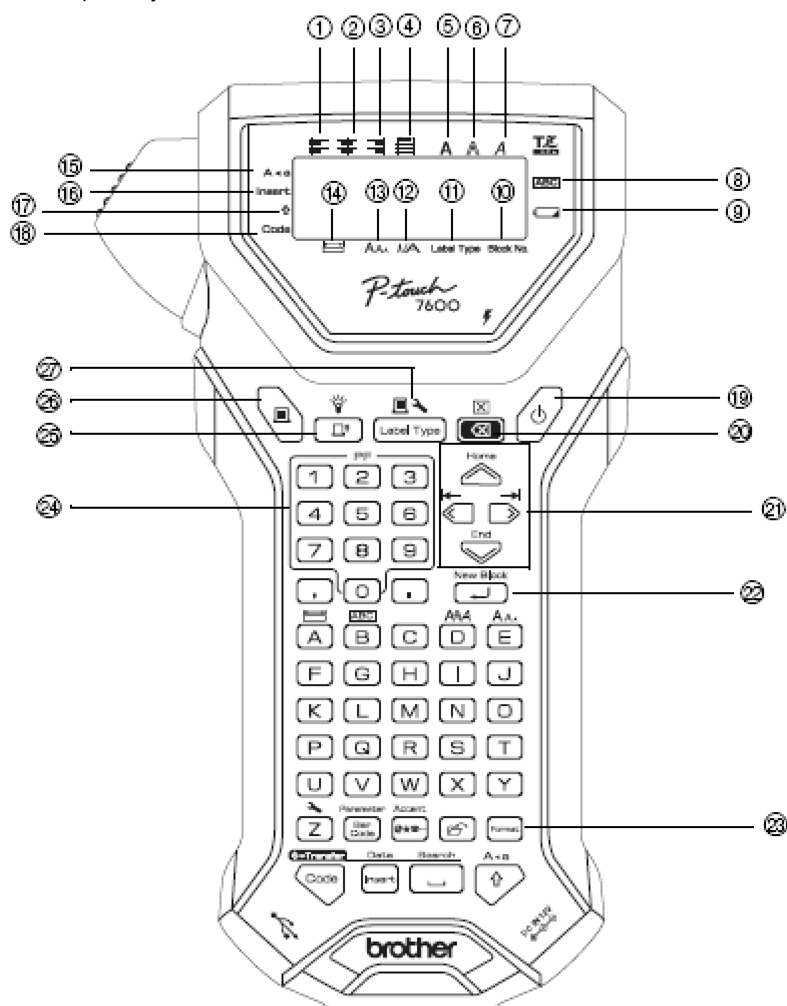
Widok z góry



Widok z dołu

Klawiatura & ekran LCD

Urządzenie PT-7600 jest pokazane poniżej.



1. Wyrównanie tekstu do lewej (strona 33)
2. Wyrównanie tekstu do środka (strona 33)
3. Wyrównanie tekstu do prawej (strona 33)
4. Wyjustowanie tekstu (strona 33)
5. Wytłuszczenie tekstu (strona 32)
6. Kontur (strona 32)
7. Kursywa (strona 32)
8. Ramka (strona 29)
9. Wskaźnik słabej baterii (strona 7)
10. Numer bloku (strona 21)
11. Ustawienie formatu etykiety (strona 13)
12. Ustawienie szerokości (strona 31)
13. Ustawienie rozmiaru (strony 30 & 31)
14. Ustawienie długości (strona 28)
15. Tryb wersalików (strona 20)
16. Tryb wstawiania (strona 21)
17. Tryb Shift (strona 20)
18. Tryb kodu (strona 20)
19. Klawisz zasilania (strona 12)
20. Klawisz Backspace (strona 19 & 22)
21. Klawisze poruszania kursorem (strona 19)
22. Klawisz nowego akapitu (strony 19 & 21)
23. Klawisz formatowania globalnego (strona 30)
24. Klawisze PF (strona 33) (PT-7600) Klawisze automatycznego formatowania (strona 33) (PT-7500)
25. Klawisz przewijania taśmy (strona 35)
26. Klawisz drukowania (strona 35)
27. Typ etykiety (strona 13)

Podświetlenie

Naciśnij [Code] i [☼], aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie. Podświetlenie możesz użyć, aby wyświetlacz był wyraźniejszy. Ustawieniem domyślnym jest ON (Włączone).

☞ Wyłączając podświetlenie można oszczędzać energię.

Zasilanie

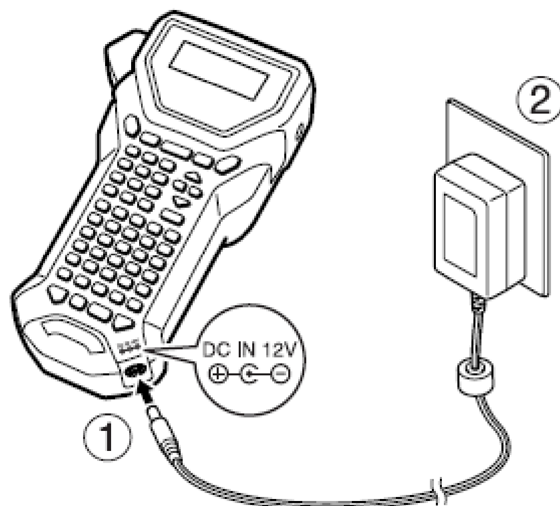
Urządzenie P-touch może być zasilane w energię na trzy sposoby.

	Zasilacz AC (strona 5)	Baterie (strona 6)	Akumulator (strona 7)
PT-7500	●	●	-
PT-7600	●	●	●

Zasilacz AC

Podłączanie zasilacza AC

Drukując dużą liczbę etykiet, zawierających dużą ilość tekstu, może być wskazane podłączenie urządzenia P-touch do standardowego gniazdka elektrycznego przy użyciu zasilacza AC.



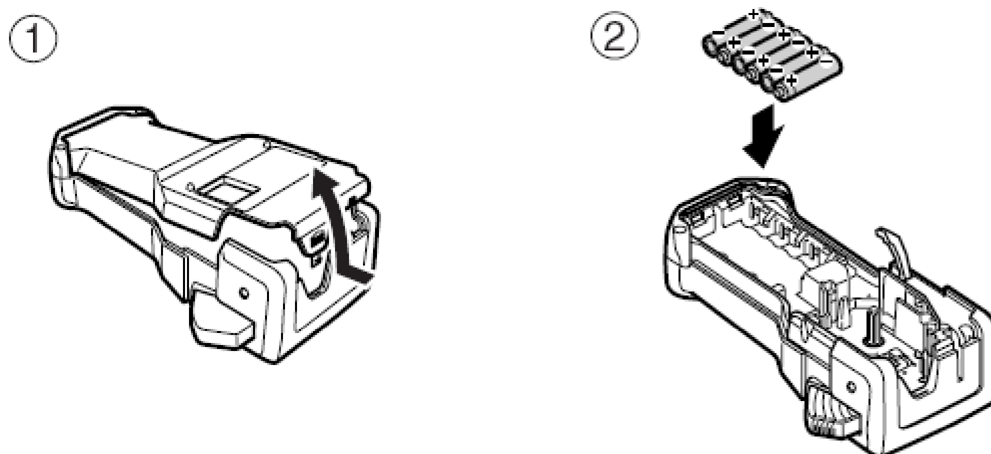
Uwagi dotyczące zasilacza AC

- Używaj tylko zasilacza AC, przeznaczonego specjalnie dla tego urządzenia.
- Jeśli nie zamierzasz używać urządzenia P-touch przez dłuższy czas, odłącz zasilacz AC. Po odłączeniu zasilania, tekst wyświetlany na wyświetlaczu oraz tekst zapisany w pamięci zostaną utracone.

Baterie

Instalowanie baterii

To urządzenie zostało zaprojektowane tak, abyś mógł łatwo i szybko wymienić baterie.
Po zainstalowaniu baterii, możesz zabrać to kompaktowe i przenośne urządzenie gdziekolwiek.



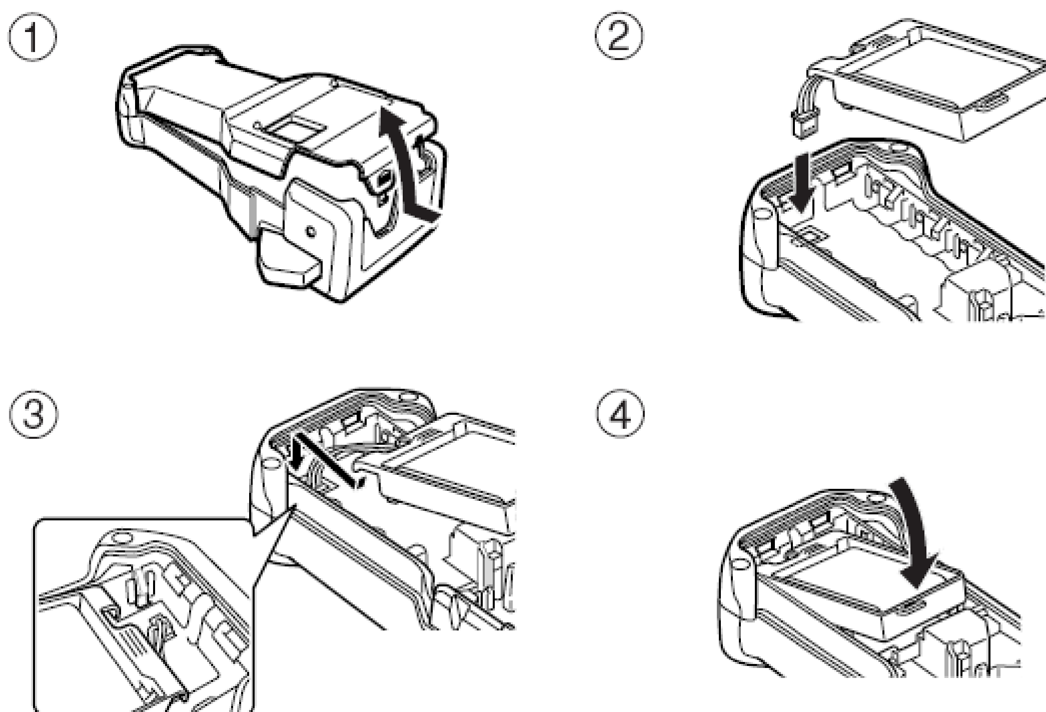
Uwagi dotyczące baterii

- **To urządzenie P-touch wymaga użycia sześciu baterii rozmiaru AA (LR6). Zamiast sześciu baterii alkalicznych można użyć akumulatorów (Ni-MH).**
- Akumulatorów nie można ładować przez ich pozostawienie w urządzeniu P-touch z podłączonym zasilaczem AC. Ładuj akumulatory przy użyciu ładowarki zaprojektowanej specjalnie dla używanego typu akumulatorów. Aby uzyskać więcej szczegółów na temat akumulatorów, zobacz dołączoną do nich instrukcję.
- Nie używaj poniższych typów baterii, gdyż może to spowodować wyciek cieczy z baterii lub uszkodzenie.
  - Baterii manganowych
  - Jednocześnie nowych i starych baterii
  - Jednocześnie różnych typów baterii (alkalicznych oraz Ni-MH), baterii pochodzących od różnych producentów lub różnych modeli
  - Jednocześnie baterii naładowanych i rozładowanych

- ☞ Upewnij się, że baterie są umieszczone w taki sposób, że ich bieguny są skierowane w odpowiednich kierunkach. Urządzenie P-touch z zainstalowanymi bateriami podczas drukowania i przewijania taśmy ustala pozostały stan naładowania baterii. Jeśli wykryje, że baterie są słabe, pojawi się wskaźnik słabych baterii ( ). Należy wówczas wymienić baterie. Wskaźnik słabych baterii może w pewnych warunkach użytkowania się nie pojawić.
- ☞ Przed wymianą baterii, upewnij się, że urządzenie P-touch jest wyłączone. Ponadto, nowe baterie należy włożyć w ciągu dwóch minut od momentu wyjęcia starych, w przeciwnym razie tekst wyświetlany na wyświetlaczu oraz tekst zapisany w pamięci zostaną utracone.
- ☞ Jeśli nie zamierzasz używać urządzenia P-touch przez dłuższy czas, wyjmij baterie. Po odłączeniu zasilania, cały tekst wyświetlany na wyświetlaczu oraz tekst zapisany w pamięci zostanie utracony.

Akumulator (tylko dla PT-7600)

Urządzenie posiada akumulator, który, po naładowaniu, pozwala korzystać z urządzenia w jakimkolwiek miejscu oraz w zasilacz AC, który pozwala, po rozładowaniu akumulatora, korzystać z urządzenia dzięki podłączeniu go do gniazdka elektrycznego.



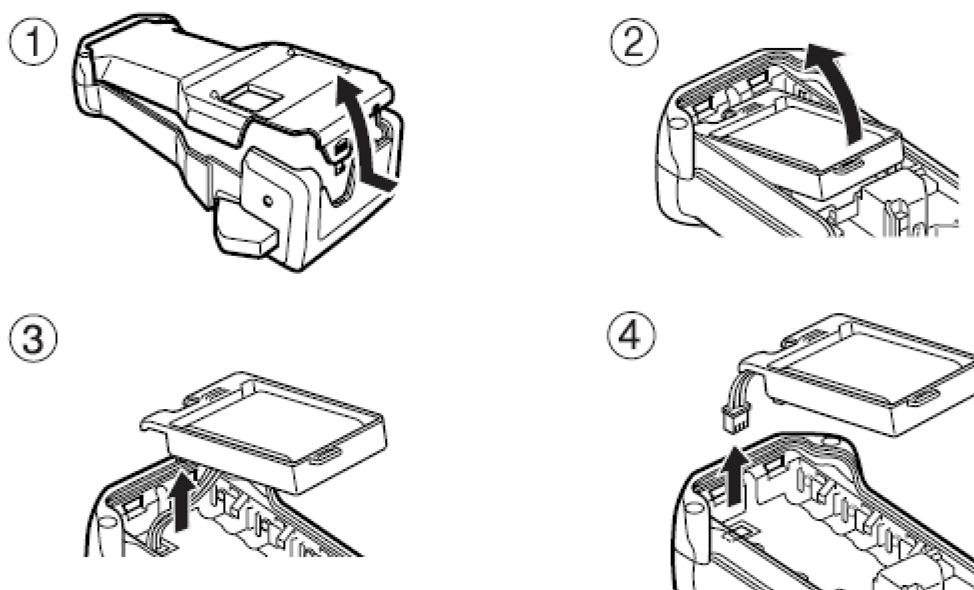
Ładowanie akumulatora

Włóż wtyczkę kabla zasilacza AC do złącza w urządzeniu i do standardowego gniazdka elektrycznego. Podczas ładowania akumulatora, zapali się lampka ładowania. Czas ładowania wynosi około 3 godzin. Po zakończeniu ładowania, lampka ładowania zgaśnie.



Wymiana akumulatora

Wymień akumulator, gdy urządzenie P-touch działa krótko nawet po naładowaniu. Chociaż okres, po jakim należy wymienić akumulatory różni się w zależności od warunków pracy, zestaw akumulatorów powinien być zwykle wymieniony po okresie około jednego roku. Upewnij się, że wymieniasz go na akumulator określony w specyfikacji (BA-7000).



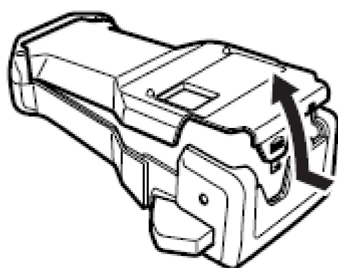
Uwagi na temat akumulatora

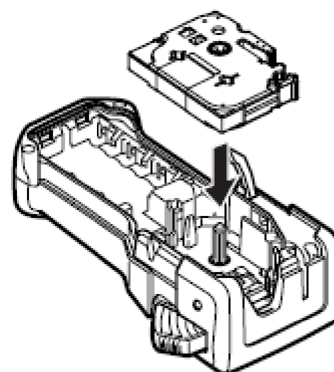
- Upewnij się, że używasz sugerowanego zasilacza AC (AD-18U lub AD-18E)
- Podłącz zasilacz AC bezpośrednio do urządzenia P-touch, aby używać go natychmiast po zakupie lub gdy akumulator rozładuje się.
- Instalując lub wyjmując akumulator, odłącz od urządzenia P-touch zasilanie.
- Przed rozpoczęciem używania urządzenia P-touch naładuj akumulator.
- Akumulator może nie być wystarczająco naładowany, jeśli źródło zasilania ma napięcie mniejsze, niż nominalne.
- Po wymianie, ładuj nowy akumulator przez 3 godziny.
- Usuwaj zużyte akumulatory zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania baterii niklowo - wodorkowych.

Kasety z taśmą

Instalowanie kasety z taśmą

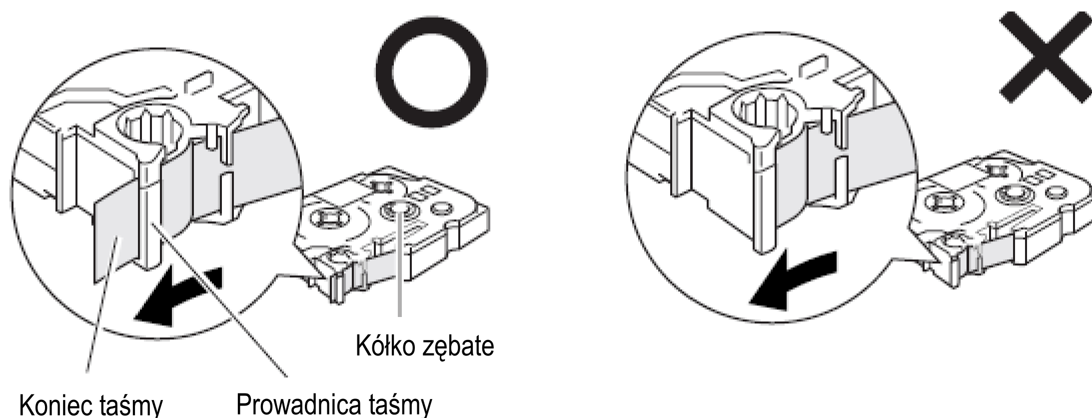
To urządzenie zostało zaprojektowane tak, abyś mógł łatwo i szybko wymienić kasety z taśmą. Kasety z taśmą TZ dla tego urządzenia są dostępne w szerokim zakresie typów, kolorów i rozmiarów, pozwalając tworzyć odróżniające się kolorami i stylizowane etykiety.





Uwagi dotyczące kaset z taśmą

- Przed zainstalowaniem kasety z taśmą, upewnij się, że koniec taśmy przechodzi pod prowadnicami taśmy.
- Jeśli instalowana kaseta zawiera taśmę barwiącą i jest ona luźna, za pomocą palca pokręć kółkiem zębatym w kierunku strzałki na kasecie, aż luz zostanie zlikwidowany.



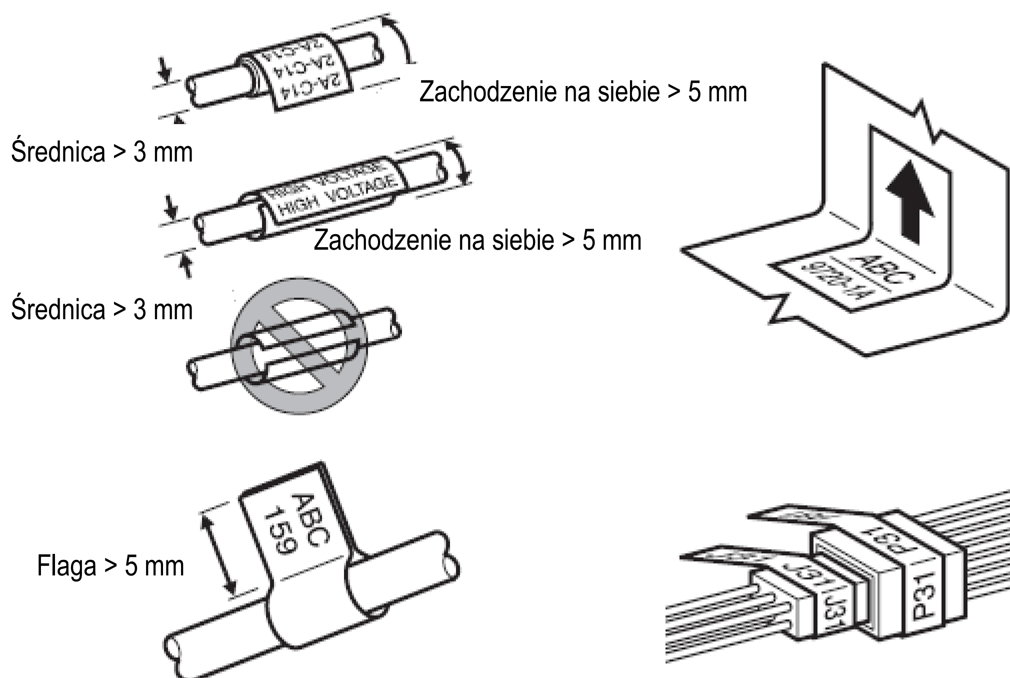
- Instalując kasetę z taśmą, upewnij się, że wewnętrzna taśma nie zaczepiła się o narożnik prowadnicy metalowej.
- Po zainstalowaniu kasety z taśmą, naciśnij jeden raz , aby zlikwidować luz na taśmie, a następnie naciśnij przycisk obcinarki taśmy, aby odciąć nadmiar taśmy.
- Zawsze odcinaj taśmę przed wyjęciem jej z urządzenia. Jeśli taśma będzie ciągnięta przed jej odcięciem, kaseta z taśmą może zostać uszkodzona.

Taśma z mocnym klejem

- Do stosowania na powierzchni o ozdobnej fakturze oraz powierzchni chropowatej lub śliskiej zalecamy używanie taśmy z mocnym klejem.
- **Chociaż karta instrukcji dołączona do kasety z taśmą z mocnym klejem zaleca odcinanie taśmy za pomocą nożyczek, obcinarka, w którą jest wyposażone urządzenie P-touch jest w stanie odciąć taśmę z mocnym klejem.**

Taśma elastyczna identyfikacyjna

- Do zastosowań, które wymagają bardziej elastycznych etykiet, na przykład przy ostrych zagięciach lub na przedmiotach cylindrycznych, zalecamy użycie taśmy typu Flexible ID.
- Etykiety wykonane na taśmie typu Flexible ID nie nadają się do użycia w charakterze izolacji elektrycznej.
- Gdy naklejamy etykiety wokół przedmiotów cylindrycznych, średnica takiego przedmiotu powinna wynosić przynajmniej 3 mm, w przeciwnym razie, etykieta powinna zostać naklejona w formie flagi i należałoby użyć trybu drukowania etykiety **FLAG**. Ponadto, nachodzące na siebie końce etykiety lub flaga powinny mieć przynajmniej 5 mm.
- Etykieta może odklejać się od przedmiotów cylindrycznych, jeśli przedmiot ten zostanie zgięty już po naklejeniu etykiety.



Wyłączanie/Wyłączanie urządzenia P-touch

Naciśnij  , aby włączyć lub wyłączyć urządzenie P-touch.
Jeśli urządzenie P-touch jest zasilane za pomocą zasilacza AC lub baterii, po ponownym włączeniu urządzenia P-touch, na ekranie pojawi się tekst z poprzedniej sesji. Ta funkcja umożliwia przerwanie pracy nad etykietą, wyłączenie urządzenia i wznowienie pracy w późniejszym czasie bez konieczności ponownego wprowadzania tekstu.
Bez względu na to, czy urządzenie P-touch jest zasilane z baterii czy za pomocą zasilacza AC, urządzenie wyłączy się automatycznie, jeśli przez 5 minut nie zostanie wciśnięty żaden klawisz lub nie zostanie dokonana żadna operacja.

Zmiana języka

Język menu, ustawień i komunikatów można zmienić, wybierając **ENGLISH, FRANÇAIS, ESPANOL, PORTUGUES, DEUTSCH, NEDERLANDS, ITALIANO, DANSK, SVENSKA, NORSK, lub SUOMI**. (Ustawieniem domyślnym jest ENGLISH.)

1. Naciśnij Code, następnie Z.
2. Naciskaj ⇤ lub ⇥, aż pojawi się **LANGUAGE**.
3. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądane ustawienie, a następnie naciśnij New Block.

2 Tryby formatu etykiety

Wybór trybu formatu etykiety

Naciśnięcie [Label Type] pozwala wybrać jeden z dwóch zwykłych trybów projektowania i drukowania twoich własnych spersonalizowanych etykiet lub którykolwiek z sześciu trybów specjalnych, przeznaczonych do drukowania wstępnie sformatowanych etykiet do oznaczania tablic połączeń, kabli, złączy lub innych elementów.

❶ Naciśnij [Label Type].

❷ Naciskaj [Home] lub [End] (lub naciskaj nadal [Label Type]), aż wyświetli się żądany tryb. (Aby poznać szczegóły dotyczące każdego z trybów formatu etykiety, zobacz poniższe sekcje.)

❸ Naciśnij [New Block], aby zastosować wybrany tryb formatu etykiety.

- Jeśli wybrano **NORMAL** lub **VERTICAL**, kontynuuj wprowadzanie tekstu etykiety, jak opisano w rozdziale 3, *Funkcje Podstawowe*.
- Jeśli wybrano **ROTATE, R & REP., PORT, PANEL1, PANEL2** lub **FLAG**, wykonaj poniższe kroki.

❹ Naciskaj [⇤] lub [⇥], aż wyświetli się żądany parametr.

❺ Naciskaj [Home] lub [End], aż pojawi się żądane ustawienie (lub wprowadź żądane ustawienie za pomocą klawiszy numerycznych).

❻ Naciśnij [New Block], aby zastosować wybrane ustawienia.

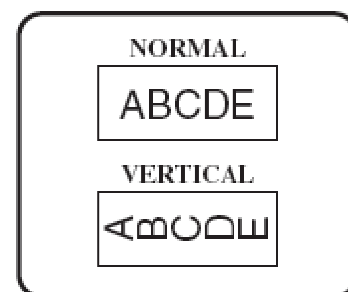
❼ Dla każdej etykiety, wpisz tekst w oddzielnym bloku tekstu.

❽ Wydrukuj etykiety.

- Aby wydrukować jedną kopię każdej etykiety, naciśnij [Print].
- Aby wydrukować wiele kopii lub kopie, na których wartość niektórych znaków będzie się zwiększać, lub aby drukować przy użyciu innych specjalnych funkcji drukowania, naciśnij [Code], następnie [Label Type] i wybierz swoje opcje. (Aby poznać szczegóły, zobacz *Korzystanie z funkcji specjalnych drukowania* na stronie 35.)

Tryby Normalny oraz Pionowy

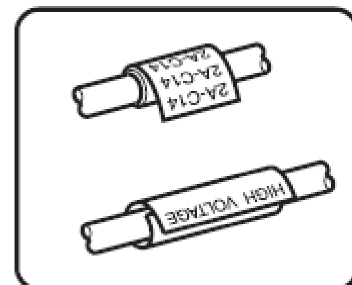
Etykiety drukowane z zastosowaniem Trybu formatu etykiety **Normal** oraz **Vertical** mogą być formatowane i drukowane tak, aby sprostać wszystkim potrzebom.

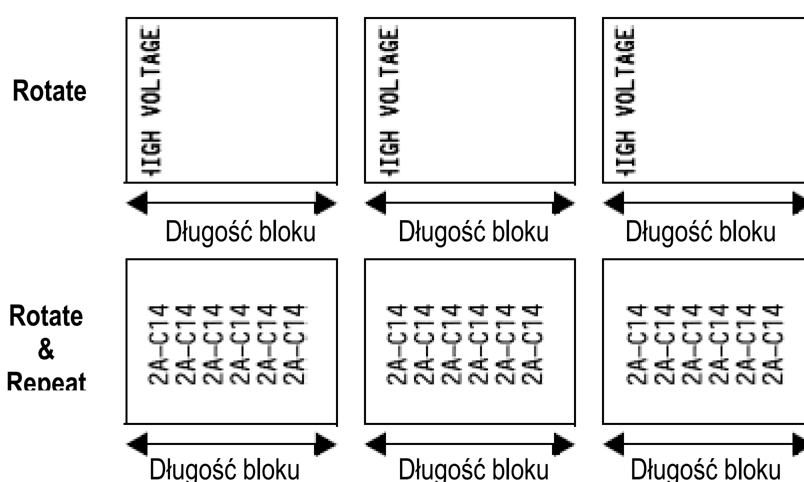


Po wyborze trybu formatu etykiety **NORMAL** lub **VERTICAL**, tekst etykiety można wprowadzać, formatować, drukować i odcinać w standardowy sposób. W trybie formatu etykiety **Normal**, wprowadzony tekst jest drukowany poziomo wzdłuż etykiety. W trybie formatu etykiety **Vertical**, wprowadzony tekst jest drukowany pionowo wzdłuż etykiety.

Tryby Rotate oraz Rotate & Repeat

Etykiety drukowane przy użyciu tych trybów formatu etykiety mogą być naklejane wokół kabli i przewodów w celu ich oznakowania. W obydwu trybach, tekst jest obracany o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, a każdy blok tekstu jest drukowany na oddzielnej etykiecie, jak pokazano poniżej.
W trybie Rotate & Repeat, tekst jest drukowany wielokrotnie wzdłuż etykiety w taki sposób, że można go łatwo odczytać z każdej strony.





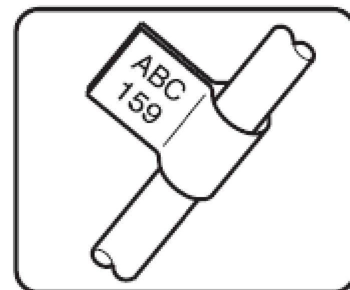
Po dokonaniu wyboru trybu formatu etykiety **ROTATE** lub **R & REP.,** określ długość każdej etykiety oraz, jeśli chcesz, styl ramki.

- **BL.LEN. (**długość bloku): 20.0 do 200.0 mm
  Domyślnie: 30.0 mm
- **FRAME:** **OFF**, 1, 2, 3, 4
  Domyślnie: **OFF**

☞ Jeden blok tekstu może zawierać maksymalnie 7 linii tekstu, a w trybie formatu etykiety **R & REP.** drukowane są tylko te linie tekstu, które mieszczą się na etykiecie.

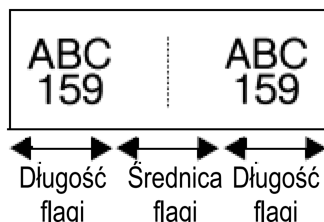
☞ Dla etykiet, które mają być naklejone na kablach i przewodach, zalecamy użycie taśmy typu Flexible ID. Naklejając taśmę typu Flexible ID wokół przedmiotów cylindrycznych, średnica przedmiotu powinna wynosić przynajmniej 3 mm, w przeciwnym razie, należy użyć trybu formatu etykiety **FLAG**. Ponadto, nachodzące na siebie końce etykiety lub długość flagi powinny mieć przynajmniej 5 mm.

Tryb flagi

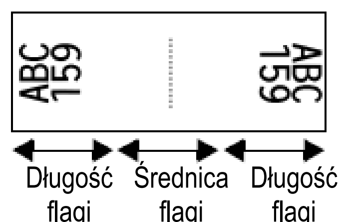


Etykiety drukowane z zastosowaniem tego trybu formatu etykiety mogą być naklejane wokół kabli i przewodów z końcami sklejonymi razem, tworzącymi flagę. W trybie formatu etykiety **FLAG**, każdy blok tekstu jest drukowany na obu końcach każdej etykiety. Długość części niezadrukowanej tej etykiety jest równa obwodowi kabla lub przewodu. Ponadto, tekst może być drukowany poziomo lub obrócony o 90°.

ROTATE ustawione na **OFF** (Wył.)



ROTATE ustawione na **ON** (Wł.)



Po dokonaniu wyboru trybu formatu etykiety **FLAG**, określ długość i średnicę flagi oraz, jeśli chcesz, styl ramki. Zdecyduj również, czy tekst ma być obrócony.

- **FLAGΦ (**średnica flagi): 0.0 do 100.0 mm
Domyślnie: 7.0 mm
- **FLAG LEN** (długość flagi): 10.0 do 200.0 mm
Domyślnie: 30.0 mm
- **RAMKA:** **OFF**, 1, 2, 3, 4
Domyślnie: **OFF**
- **ROTATE:** **OFF, ON**
Domyślnie: **OFF**

☞ Jeden blok tekstu może zawierać maksymalnie 7 linii tekstu.

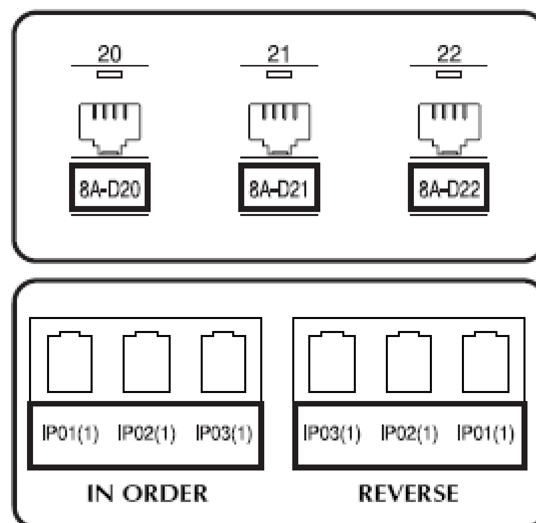
☞ Dla etykiet, które mają być naklejone na kablach i przewodach, zalecamy użycie taśmy typu Flexible ID. Aby nakleić taśmę typu Flexible ID wokół przedmiotów cylindrycznych, jeśli średnica przedmiotu jest mniejsza, niż 3 mm, użyj trybu formatu etykiety **FLAG**. Ponadto, długość flagi powinna wynosić przynajmniej 5 mm.

Tryby Port i Panel1

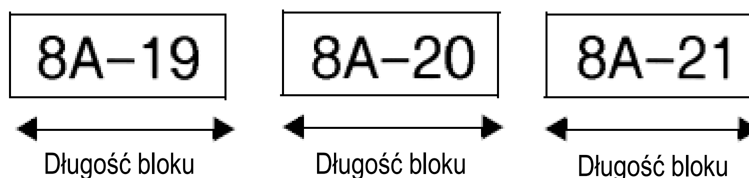
Etykiety drukowane z zastosowaniem tych trybów formatu etykiety mogą być użyte do oznaczania różnych części lub paneli.

W trybie typu etykiety **Port**, każdy blok tekstu jest drukowany na oddzielnej etykiecie, czyniąc etykiety przydatnymi do oznaczania różnych części lub portów, które nie są rozmieszczone w równych odstępach.

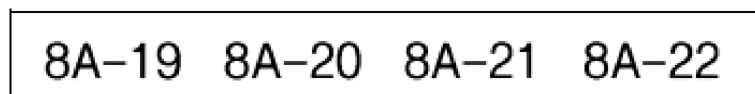
W trybie formatu etykiety **Panel1**, wszystkie bloki tekstu są rozmieszczone w równych odległościach na jednej etykiecie, czyniąc tą etykietę przydatną do serii rozmieszczonych w równych odległościach przełączników, bezpieczników lub złączy na tablicy połączeń. Ponadto, bloki tekstu mogą być drukowane w takiej kolejności, w jakiej były wpisywane (IN ORDER) lub odwrotnej kolejności (REVERSE).



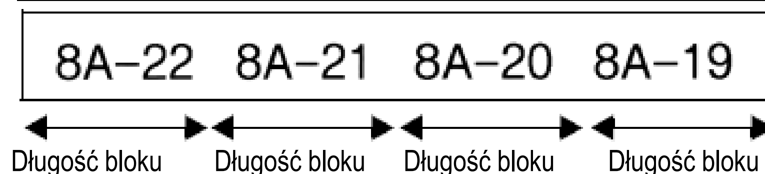
Port



Panel1
(opcja **PRINT** ustawiona na **IN ORDER**)



Panel1
(opcja **PRINT** ustawiona na **REVERSE**)



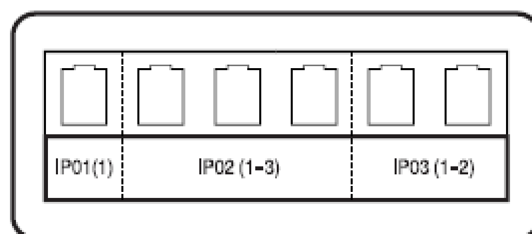
Po wybraniu trybu formatu etykiety **PORT** lub **PANEL1**, określ długość każdego bloku tekstu lub etykiety oraz, jeśli chcesz, wybierz styl ramki. Dla trybu formatu etykiety **PANEL1**, wybierz czy bloki tekstu mają być drukowane w takiej kolejności, w jakiej były wpisywane, czy w odwrotnej kolejności.

- **BL. LEN.** (długość bloku): * Dla trybu formatu etykiety **PORT**:
  20.0 do 200.0 mm
  Domyślnie: 30.0 mm
  * Dla trybu typu etykiety **PANEL1**:
  6.0 do 200.0 mm
  Domyślnie: 30.0 mm
- **FRAME:** * Dla trybu formatu etykiety **PORT**:
  OFF, 1 ▭ **, 2** ▭ **, 3** ▭ **4** ▭
  Domyślnie: **OFF**
  * Dla trybu typu etykiety **PANEL1**:
  OFF, 1 ⁝ ⁝ **, 2** | | **, 3** | | **,**
  4 ▭▭▭ **, 5** ▭▭▭ **, 6** ▭▭▭ **,**
  7 ▭▭▭ **, 8** ▭▭▭ **, 9** ▭▭▭
  Domyślnie: **OFF**
- **PRINT** (kolejność drukowania): **IN ORDER (w kolejności) , REVERSE (odwrotnie)**
  Domyślnie: **IN ORDER**

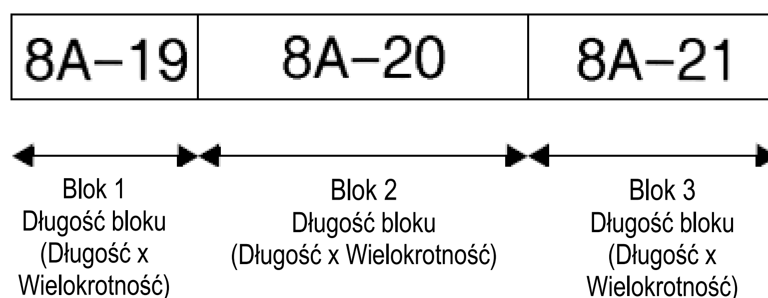
☞ Dla tych typów etykiet, zalecamy używanie taśmy z mocnym klejem.
☞ Parametr **PRINT** jest dostępny tylko dla trybu formatu etykiety **PANEL1**.
☞ Korzystając z funkcji numerowania w trybie formatu etykiety **PANEL1**, można w łatwy sposób utworzyć pojedynczą etykietę zawierającą wiele bloków z rosnącą wartością znaków, na przykład do oznakowania paneli połączeń, jak pokazano powyżej. (Aby poznać szczegóły dotyczące funkcji numerowania, zobacz *Drukowanie wiele kopii z rosnącą wartością znaków* na stronie 36.)

Tryb Panel2

Określanie stałej długości dla każdego bloku, czyni etykietę przydatną do szeregu przełączników (na przykład, na tablicy rozdzielczej) lub tablicy połączeń. Ponadto, bloki tekstu mogą być drukowane w takiej kolejności, w jakiej były wpisywane lub w kolejności odwrotnej. Można również drukować tekst obrócony o 90°.



Panel2



- **BLOCK:** 1 do 50 bloków
  Domyślnie: 1

LENGTH: 6.0 do 200.0 mm
Domyślnie: 17.5mm

MULTIPLE: x1 do x9
Domyślnie: 1

- **FRAME:** **OFF, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9**
  Domyślnie: **OFF**
- **PRINT:** **IN ORDER, REVERSE**
  Domyślnie: **IN ORDER**
- **ROTATE:** **OFF, ON**
  Domyślnie: **OFF**

☞ Liczbę bloków można określić lub zmienić tylko za pomocą parametru **BLOCK**. Bloków tekstu nie można dodawać ani usuwać w żaden inny sposób.

☞ Jeśli liczba bloków określona w trybie formatu etykiety **PANEL2** jest mniejsza, niż liczba bloków tekstu, która już została wprowadzona, wprowadzone bloki tekstu zostaną usunięte. Jeśli liczba bloków jest większa, niż liczba bloków tekstu, która już została wprowadzona, bloki tekstu zostaną dodane.

☞ Dla tych typów etykiet, zalecamy używanie taśmy z mocnym klejem.

☞ Korzystając z funkcji numerowania w trybie formatu etykiety **PANEL2**, można w łatwy sposób utworzyć pojedynczą etykietę zawierającą wiele bloków z rosnącą wartością znaków, na przykład do oznakowania tablic połączeń, jak pokazano powyżej. Aby poznać szczegóły dotyczące funkcji numerowania, zobacz *Drukowanie wiele kopii z rosnącą wartością znaku* na stronie 36.)

3 Funkcje podstawowe

Wykonywanie podstawowych operacji

Wybór funkcji, parametrów, ustawień oraz grup

- Jeśli pojawi się " ◀▶ ", naciśnij ⇤, aby wybrać poprzedni element lub ⇥, aby wybrać kolejny element.
- Jeśli pojawi się " ▲▼ ", naciśnij Home, aby wybrać poprzedni element lub End, aby wybrać kolejny element.

Wybór ustawienia domyślnego

- Aby wybrać domyślne ustawienie funkcji lub parametru, naciśnij ␣.

Zatwierdzanie wyboru

- Aby wybrać element z listy, aby zastosować wybrane ustawienie lub odpowiedzieć "tak", naciśnij New Block.

Anulowanie wyboru

- Aby zrezygnować z funkcji i powrócić do poprzedniego ekranu bez zmiany tekstu lub aby odpowiedzieć "nie", naciśnij ⌧.

Wprowadzanie danych etykiety

Wprowadzanie i edycja tekstu

Wprowadzanie znaków

- Aby wpisać małą literę, cyfrę, przecinek lub kropkę, po prostu naciśnij klawisz odpowiedniego znaku.
- Aby wprowadzić wielką literę, naciśnij A◂B ⇧ , aby włączyć tryb Shift, a następnie naciśnij właściwą literę.
- Aby wprowadzać wielkie litery cały czas, naciśnij Code, następnie A◂B ⇧ , aby włączyć tryb wielkich liter, a następnie wprowadzaj znaki.

> ☞ Aby wyjść z trybu Shift, nie wprowadzając liter, naciśnij A◂B ⇧.
>
> ☞ Aby wyjść z trybu wielkich liter, naciśnij Code, następnie A◂B ⇧.
>
> ☞ Aby wprowadzić małą literę, będąc w trybie wielkich liter, naciśnij A◂B ⇧, następnie właściwą literę.

Wprowadzanie spacji

- Aby w tekście dodać spację, naciśnij ␣.

Poruszanie kursorem

Poruszaj kursorem, aby przeglądać i edytować tekst lub wybrać różne funkcje i ustawienia.

- Aby przesunąć kursor w lewo, w prawo, w górę lub w dół, naciśnij ⇤ <, ⇥ >, Home ∧, lub End ∨.
- Aby przesunąć kursor na początek bieżącej linii tekstu, naciśnij Code, następnie ⇤ <.
- Aby przesunąć kursor na koniec bieżącej linii tekstu, naciśnij Code, następnie ⇥ >.
- Aby przesunąć kursor na początek wprowadzonego tekstu, naciśnij Code, następnie Home ∧.
- Aby przesunąć kursor na koniec wprowadzonego tekstu, naciśnij Code, następnie End ∨.

> ☞ Aby przesunąć kursor o kilka znaków lub linii jednocześnie, przytrzymaj wciśnięty ⇤ <, ⇥ >, Home ∧ lub End ∨.

Dodawanie nowej linii tekstu

● Aby zakończyć bieżącą linię tekstu i rozpocząć nową, naciśnij New Block ↵. Na końcu linii pojawi się " ↵ ".

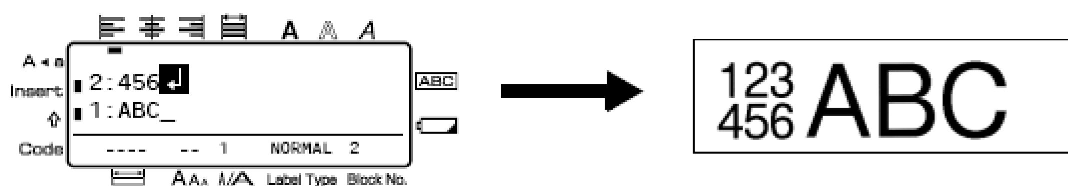
☞ Liczba linii tekstu, jakie można wydrukować zależy od szerokości taśmy.

Szerokość taśmy	Maksymalna liczba linii, jakie można wydrukować
6 mm	2
9 mm	2
12 mm	3
18 mm	5
24 mm	7

☞ Numer linii na wyświetlaczu wskazuje numer linii bloku tekstu.

Dodawanie nowego bloku tekstu

● Aby utworzyć nowy blok tekstu tak, aby jedna sekcja tekstu mogła mieć inną liczbę linii, niż inna, naciśnij Code, następnie New Block ↵ Na końcu bloku pojawi się znak " ↵ ".
Na przykład, tekst wprowadzony jak w poniższym przykładzie zostanie wydrukowany w następujący sposób.



☞ Jedna etykieta może zawierać maksymalnie pięćdziesiąt bloków tekstu.
☞ Numer bloku, w którym znajduje się kursor jest wskazywany na dole wyświetlacza.
☞ Dla wszystkich bloków tekstu są dostępne te same funkcje formatowania.
☞ Próbując wydrukować dużą ilość danych jednocześnie, niektóre wydrukowane etykiety mogą być puste. Na przykład, drukując 50 rekordów, maksymalna liczba znaków, jakie można wydrukować jednocześnie jest ograniczona do około 200.

Wstawianie tekstu

● Aby wstawić tekst wpisywany w bieżącej pozycji kursora, upewnij się, że wyświetlany jest wskaźnik **Insert**. W przeciwnym razie, naciśnij Insert, aby włączyć tryb wstawiania.

● Aby zamiast wstawiania, zastąpić tekst w bieżącej pozycji kursora, naciśnij Insert, aby wyłączyć tryb wstawiania.

Usuwanie tekstu

- Aby usunąć znaki z lewej strony kursora, naciskaj , aż znikną wszystkie znaki, które chcesz usunąć.
- Aby usunąć cały tekst:

1. Naciśnij , następnie .
2. Naciśnij lub , aby wybrać **TEXT ONLY** (aby usunąć tylko tekst) lub **TEXT&FORMAT** (aby usunąć cały tekst i przywrócić ustawienia domyślne wszystkich funkcji formatowania).
3. Naciśnij .

Wprowadzanie znaku akcentowanego

Za pomocą funkcji Accent są dostępne liczne znaki akcentowane.
Dostępne są następujące znaki akcentowane.

Znak	Znaki akcentowane	Znak	Znaki akcentowane
a	á à â ä æ ã ą å ā ă	n	ñ ň ń ņ
A	Á À Â Ä Æ Ã Ą Å Ā Ă	N	Ñ Ň Ń Ņ
c	ç č ć	o	ó ò ô ø ö õ œ ő
C	Ç Č Ć	O	Ó Ò Ô Ø Ö Õ Œ Ő
d	ď ð đ	r	ř ŕ ŗ
D	Ď Đ	R	Ř Ŕ Ŗ
e	é è ê ë ę ě ė ē	s	š ś ş ș ß
E	É È Ê Ë Ę Ě Ė Ē	S	Š Ś Ş Ș ß
g	ģ ğ	t	ť ţ þ
G	Ģ Ğ	T	Ť Ţ Þ
i	í ì î ï į ī ı	u	ú ù û ü ų ů ū ű
I	Í Ì Î Ï Į Ī İ	U	Ú Ù Û Ü Ų Ů Ū Ű
k	ķ	y	ý ÿ
K	Ķ	Y	Ý Ÿ
l	ł ĺ ļ ľ	z	ž ź ż
L	Ł Ĺ Ļ Ľ	Z	Ž Ź Ż

1. Naciśnij , następnie . Pojawi się komunikat "ACCENT a-z/A-Z?".
2. Naciśnij klawisz, odpowiadający żądanemu znakowi akcentowanemu tyle razy, aż zostanie wyświetlony właściwy znak.
3. Dodaj znak(i) akcentowany(e) do tekstu.

- Aby dodać pojedynczy znak akcentowany lub ostatni z serii, przejdź do kroku 5.
- Aby dodać serię znaków akcentowanych do tekstu, naciśnij , następnie .

❹ Dla każdego dodatkowego znaku akcentowanego, powtórz krok ❷ i ❸.

❺ Naciśnij New Block.

☞ Aby wprowadzić wielką literę akcentowaną, naciśnij A↔a (lub naciśnij Code, następnie A↔a, aby wejść do trybu wielkich liter), a następnie naciśnij klawisz żądanej litery.

Wprowadzanie kodu kreskowego

Funkcja **Bar Code** pozwala wydrukować w części etykiety kod kreskowy.

☞ Ponieważ to urządzenie nie jest zaprojektowane specjalnie do tworzenia etykiet z kodem kreskowym, niektóre czytniki kodów kreskowych mogą nie być w stanie odczytać etykiet.
☞ Czytniki kodów kreskowych mogą nie być w stanie odczytać kodów kreskowych, wydrukowanych przy użyciu niektórych kolorów atramentu na niektórych kolorach taśmy. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, drukuj etykiety z kodem kreskowym przy użyciu czarnego koloru na białej taśmie.

Ponadto, liczne parametry kodu kreskowego pozwalają utworzyć bardziej spersonalizowane kody kreskowe.

Parametr	Ustawienia
PROTOCOL (protokół)	**CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128**
WIDTH (szerokość paska)	**SMALL** (mała), **MEDIUM** (średnia), **LARGE** (duża)
UNDER# (cyfry drukowane poniżej kodu kreskowego)	**ON** (Wł), **OFF (**Wył.)
CHECK DIGIT (Cyfra kontrolna)	**ON** (Wł), **OFF**(Wył.)

☞ Parametr **CHECK DIGIT** jest dostępny tylko dla protokołów **CODE 39, I-2/5** i **CODABAR**.

Ustawianie parametrów kodu kreskowego

1. Naciśnij Code, następnie Parameter Bar Code.
2. Naciskaj ⇤ lub ⇥, aż wyświetli się parametr, który chcesz zmienić.
3. Naciskaj Home lub End, aż wyświetli się żądane ustawienie.
4. Powtarzaj kroki 2 i 3, aż wszystkie parametry będą ustawione zgodnie z potrzebą.
5. Naciśnij New Block.

Wprowadzanie danych kodu kreskowego

1. Naciśnij Parameter Bar Code.
2. Wpisz nowe dane kodu kreskowego lub edytuj stare dane.
3. Naciśnij New Block, aby dodać kod kreskowy do tekstu.

☞ Aby dodać do danych kodu kreskowego znaki specjalne (tylko w przypadku protokołów **CODE39, CODABAR, EAN128** lub **CODE 128**), ustaw kursor poniżej znaku, znajdującego się bezpośrednio po prawej stronie pozycji, w której chcesz dodać znak specjalny, następnie naciśnij Accent. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądany znak kontrolny, a następnie naciśnij New Block, aby dodać znak do danych. (Zobacz tabele poniżej, zawierające listę dostępnych znaków specjalnych.)

☞ Aby zmienić dane lub ustawienia parametru **WIDTH** lub **UNDER#** kodu kreskowego, który został już dodany do tekstu, ustaw kursor poniżej symbolu kodu kreskowego (‖‖), a następnie naciśnij Code, następnie Parameter Bar Code.

Poniższe znaki kontrolne można dodać tylko do kodów kreskowych utworzonych przy użyciu protokołu **CODE39** lub **CODABAR**.

CODE39

Symbol	Znak	Symbol	Znak
0	–	4	/
1	.	5	+
2	(SPACE)	6	%
3	$		

CODABAR

Symbol	Znak	Symbol	Znak
0	–	3	/
1	$	4	.
2	:	5	+

Poniższe znaki specjalne mogą zostać dodane tylko do kodów kreskowych utworzonych przy użyciu protokołów **EAN128** lub **CODE128**.

Symbol	Znak	Symbol	Znak	Symbol	Znak
0	(SPACE)	10	*	20	>
1	!	11	+	21	?
2	"	12	,	22	@
3	#	13	-	23	[
4	$	14	.	24	\
5	%	15	/	25	]
6	&	16	:	26	^
7	'	17	;	27	_
8	(	18	<		
9	)	19	=		

Symbol	Znak kontrolny	Symbol	Znak kontrolny	Symbol	Znak kontrolny
28	NUL	42	CR	56	ESC
29	`	43	SO	57	{
30	SOH	44	SI	58	FS
31	STX	45	DLE	59	|
32	ETX	46	DC1	60	GS
33	EOT	47	DC2	61	}
34	ENQ	48	DC3	62	RS
35	ACK	49	DC4	63	~
36	BEL	50	NAK	64	US
37	BS	51	SYN	65	DEL
38	HT	52	ETB	66	FNC3
39	LF	53	CAN	67	FNC2
40	VT	54	EM	68	FNC4
41	FF	55	SUB	69	FNC1

Wprowadzanie symbolu

Za pomocą funkcji Symbol dostępne są 164 symbole i obrazki.

1. Naciśnij [Accent]. Wyświetli się ostatnio używana kategoria.
2. Naciśnij [Home] lub [End], aby wybrać żądaną kategorię.
3. Naciskaj [←] lub [→], aż zostanie wybrany żądany symbol.
4. Dodaj symbol(e) do tekstu.

- Aby dodać pojedynczy symbol lub ostatni z serii, przejdź do kroku ❻.
- Aby dodać do tekstu serię symboli, naciśnij [Code], następnie [New Block].

❺ Dla każdego dodatkowego symbolu, powtórz kroki ❷ do ❹.

❻ Naciśnij [New Block].

☞ Symbol można również wybrać wpisując odpowiedni kod z poniższej tabeli. Na przykład, wprowadzenie "A02", następnie naciśnięcie [New Block], spowoduje wstawienie do tekstu "?".

Dostępne są następujące symbole.

Kategoria	Symbole									
A Interpunkcja	.	,	?	!	"	'	:	;	–	—
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	\	/	&	¿	¡	~	§	▪		
	10	11	12	13	14	15	16	17		
B Biznes	@	#	%	®	©	™				
	00	01	02	03	04	05				
C Matematyka	+	−	×	*	±	=	÷			
	00	01	02	03	04	05	06			
D Nawiasy	(	)	[	]	<	>	《	》		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
E Strzałki	→	←	↑	↓	➡	⬅	⬆	⬇	☞	☜
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
F Jednostki	°	$	¥	£	€	¢	ƒ	ϕ		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
G Znaki międzynarodowe	ª	º	ß	SS	α	β	γ	δ	µ	Ω
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	Đ	ð	Þ	þ	ĳ					
	10	11	12	13	14					

Kategoria	Symbole									
H Liczby	½	⅓	¼	^{0}	^{1}	^{2}	$_{1}$	$_{2}$		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
I Piktogramy	00	01	02	03	04	05				
J Elektryka / Elektronika	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	40	41	42							
K Zakazy	00	01	02							
L Ostrzeżenia	00	01	02	03	04	05	06			
M Komunikacja	00	01	02	03	04	05				
N Audio / Video	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	10	11	12	13	14					

Kategoria	Symbole			
O Inne	00	01 ♪	02 ♂	03 ♀
Z Kategoria osobista	* Maksymalnie 16 ostatnio wybranych symboli są automatycznie zapisywane w osobistej kategorii symboli.			

☞ Gdy tylko osobista kategoria symboli zapełni się, nowo wybierane symbole będą zastępowały starsze, chyba, że funkcja zapisywania symboli jest wyłączona. (Zobacz *Aktualizacja osobistej kategorii symboli* na stronie 44.)

Formatowanie etykiety

Określanie długości etykiety

Długość etykiety można określić w następujący sposób.



1 Naciśnij [Code], następnie [A].
2 Naciskaj [◁] lub [▷], aż pojawi się **LENGTH**.
3 Naciskaj [Home △] lub [End ▽], aż pojawi się żądana długość etykiety (lub wprowadź żądane ustawienie za pomocą klawiszy numerycznych).
4 Naciśnij [New Block ↵].

Określanie wielkości marginesu

Można określić rozmiar marginesów z lewej i z prawej strony tekstu.



1 Naciśnij [Code], następnie [A].
2 Naciskaj [◁] lub [▷], aż pojawi się **MARGIN**.
3 Naciskaj [Home △] lub [End ▽], aż pojawi się żądane ustawienie marginesu (lub wprowadź żądane ustawienie marginesu za pomocą klawiszy numerycznych).
4 Naciśnij [New Block ↵].

Dodawanie ramki do tekstu

1. Naciśnij Code, następnie ABC B.
2. Naciskaj Home lub End, aż wyświetli się żądane ustawienie ramki.
3. Naciśnij New Block. Wybrane ustawienie zostanie zastosowane do całego tekstu.

Dostępne są następujące style ramek.

Ustawienie ramki	Próbka	Ustawienie ramki	Próbka
1	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	8	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
2	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	9	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
3	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	10	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
4	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	11	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
5	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	12	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
6	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	13	ABC DEFG HIJK LM NOP QR
7	ABC DEFG HIJK LM NOP QR	14	ABC DEFG HIJK LM NOP QR

Określanie rozmiaru znaku

Rozmiar znaku można określić dla całego tekstu w etykiecie lub tylko dla tekstu linii, w której znajduje się kursor.

☞ Jeśli ustawisz domyślne ustawienie rozmiaru znaku **AUTO**, automatycznie wybierany będzie największy możliwy rozmiar tekstu, w zależności od szerokości zainstalowanej taśmy i liczby linii w tekście.

Formatowanie globalnego rozmiaru znaku całego tekstu

1. Naciśnij Format.
2. Naciskaj ⇤ lub ⇤, aż wyświetli się **G. SIZE.**
3. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądane ustawienie rozmiaru znaku.
4. Naciśnij New Block. Wybrane ustawienie zostanie zastosowane do całego tekstu.

Formatowanie rozmiaru znaku dla linii

1. Przesuń kursor do linii tekstu, którego rozmiar chcesz zmienić.
2. Naciśnij Code, następnie AAA E.
3. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądane ustawienie rozmiaru znaku.
4. Naciśnij New Block. Wybrane ustawienie zostanie zastosowane tylko do linii tekstu, w której znajduje się kursor.

☞ Ponieważ rozmiar tekstu, jaki można wydrukować zależy od szerokości taśmy, poniższa tabela pokazuje maksymalny rozmiar tekstu, jaki można użyć przy zastosowaniu każdej szerokości taśmy.

Szerokość taśmy	Maksymalny rozmiar tekstu
6 mm	12 punktów
9 mm	18 punktów
12 mm	24 punkty
18 mm	36 punktów
24 mm	48 punktów

☞ Jeśli ustawisz domyślne ustawienie rozmiaru znaku **AUTO**, a tekst w bloku będzie się składał tylko z jednej linii, zawierającej tylko wielkie litery (bez liter akcentowanych), tekst będzie drukowany lekko większy, niż maksymalny możliwy dla danej szerokości taśmy.

Określanie szerokości znaku

Formatowanie globalnej szerokości całego tekstu

1. Naciśnij Format.
2. Naciskaj ◁ lub ▷, aż pojawi się **G. WIDTH.**
3. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądane ustawienie szerokości znaku.
4. Naciśnij New Block. Wybrane ustawienie zostanie zastosowane do całego tekstu.

Formatowanie szerokości linii

1. Przesuń kursor do linii tekstu, którego szerokość znaku chcesz zmienić.
2. Naciśnij Code, następnie E.
3. Naciskaj ◁ lub ▷, aż pojawi się **WIDTH**.
4. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądane ustawienie szerokości znaku.
5. Naciśnij New Block. Wybrane ustawienie zostanie zastosowane tylko do linii tekstu, w której znajduje się kursor.

Dla każdego rozmiaru tekstu, dostępne są następujące rozmiary szerokości.

Szerokość / Rozmiar	NORMAL	NARROW	THIN	WIDE
48 pkt	ABC	ABC	ABC	ABC
36 pkt	ABC	ABC	ABC	ABC
24 pkt	ABC	ABC	ABC	ABC
18 pkt	ABC	ABC	ABC	ABC
12 pkt	ABC	ABC	ABC	ABC
9 pkt	ABC	ABC	ABC	ABC

Szerokość / Rozmiar	NORMAL	NARROW	THIN	WIDE
6 pkt	ABC	ABC	ABC	ABC

Określanie stylu znaku

Formatowanie globalnego stylu znaku całego tekstu

1. Naciśnij Format.
2. Naciskaj ◁ lub ▷, aż pojawi się **G. STYLE**.
3. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądane ustawienie stylu znaku.
4. Naciśnij New Block ↵. Wybrane ustawienie zostanie zastosowane do całego tekstu.

Formatowanie stylu znaku dla jednej linii

1. Przesuń kursor do linii tekstu, którego styl znaku chcesz zmienić.
2. Naciśnij Code, następnie A&A D.
3. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądane ustawienie stylu znaku.
4. Naciśnij New Block ↵. Wybrane ustawienie zostanie zastosowane tylko do linii tekstu, w której znajduje się kursor.

Dostępne są następujące style tekstu.

Ustawienie stylu	Próbka	Ustawienie stylu	Próbka
NORMAL (normalny)	ABC	ITALIC (kursywa)	*ABC*
BOLD (wytłuszczenie)	**ABC**	I+BOLD (kursywa + wytłuszczenie)	***ABC***
OUTLINE (kontur)	ABC	I+OUTL (kursywa + kontur)	*ABC*

Określanie wyrównania dla wszystkich linii w tekście

1. Naciśnij [Format].
2. Naciskaj [←] lub [→], aż pojawi się **ALIGN**.
3. Naciskaj [Home] lub [End], aż wyświetli się żądane ustawienie.
4. Naciśnij [New Block]. Wybrane ustawienie zostanie zastosowane do całego tekstu.

Dostępne są następujące ustawienia wyrównania.

ABC DEFGH IJKLM	ABC DEFGH IJKLM	ABC DEFGH IJKLM	A B C DEFGH I J K L M
LEFT **(wyrównaj do lewej)**	CENTRE **(wyrównaj do środka)**	RIGHT **(wyrównaj do prawej)**	JUSTIFY **(wyjustuj)**

Korzystanie z wstępnie sformatowanych szablonów Auto Format

Dostępne są liczne wstępnie sformatowane szablony, pozwalające na szybkie i łatwe tworzenie etykiet do wielu zastosowań - od oznaczania zawartości pudełek i segregatorów do oznaczania sprzętu i tworzenia identyfikatorów imiennych. Po prostu wybierz jeden z dziesięciu szablonów etykiet, wpisz tekst do każdego z pól, po czym etykieta jest gotowa do wydrukowania.

Dostępne są następujące szablony etykiet.

Klawisz	Nazwa szablonu	Szerokość taśmy x Długość etykiety	Pola szablonu	Próbka
1	BIN BOX	18 mm × 69 mm	① SYMBOL? ② TEXT1? ③ TEXT2? ④ BAR CODE?	Lock Washer 1/4–20 NF Thread Size 0 12502 05400 9
2	ASSET1	24 mm × 83 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ BAR CODE?	PROPERTY OF SALES & MARKETING DIV. *0312*
3	ASSET2	24 mm × 79 mm	① TEXT? ② BAR CODE?	Fixed Asset 4 900000 000009
4	ASSET3	24 mm × 41 mm	① TEXT? ② BAR CODE?	*** City Public Library 0123 4565
5	ASSET4	24 mm × 55 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ TEXT3? ④ TEXT4? ⑤ TEXT5?	Brother Industries, Ltd. Control Sales Equipment # 123456789
6	ID	24 mm × 69 mm	① TEXT1? ② TEXT2? ③ TEXT3?	DAILY FAXES(5) 9/99 Present J.Smith

Klawisz	Nazwa szablonu	Szerokość taśmy x Długość etykiety	Pola szablonu	Próbka
7	SIGN	24 mm × 101 mm	① SYMBOL? ② TEXT1? ③ TEXT2?	NO SMOKING
8	N. BADGE	18 mm × 101 mm	① NAME? ② COMPANY?	Robert Becker ABC Transport
9	FILING	12 mm × 88 mm	① TITLE? ② SUB-TITLE?	August Sales Report Overseas Sales Div.
0	IC CHIP	9 mm × 25 mm	① TEXT1? ② TEXT2?	01234567 ver.1.01

1. Naciśnij Code, następnie klawisz numeryczny, do którego jest przypisany szablon, który chcesz użyć.
2. Naciśnij New Block. Zostanie wyświetlone pierwsze pole wybranego szablonu.
3. Naciskaj Home lub End, aby wyświetlić każde pole i wpisać tekst.
4. ● Aby wydrukować pojedynczą kopię, naciśnij .
●Aby wydrukować wiele kopii lub kopie, na których wartość niektórych znaków zwiększa się, lub lustrzany obraz tekstu, naciśnij Code, następnie Label Type. (Aby poznać szczegóły, zobacz *Korzystanie z funkcji specjalnych drukowania* na stronie 35.)

☞ Do pól szablonu można wprowadzać znaki akcentowane (strona 22), symbole (strona 25) oraz kody kreskowe (strona 23).

☞ Aby przestać korzystać z szablonu, wyświetl ostatnie pole, a następnie naciśnij New Block. Pojawi się menu Auto Format. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się **FINISH**, a następnie naciśnij New Block.

Drukowanie etykiet

Podgląd układu etykiety

Funkcja **Preview** pozwala na obejrzenie próbki układu tekstu.

● Aby skorzystać z podglądu wydruku, naciśnij Code, następnie . W lewym dolnym rogu wyświetlacza jest wskazywana długość bieżącej etykiety

☞ Aby przewinąć podgląd wydruku, w lewo lub w prawo, naciśnij ⇤ lub ⇥.

☞ Aby powrócić do tekstu, naciśnij New Block lub ⌫.

Przewijanie taśmy

Aby wysunąć 23 mm taśmy, naciśnij . Wyświetlony zostanie komunikat "FEED" .

☞ Po naciśnięciu , Naciśnij , aby wysunąć resztki zadrukowanej taśmy, aby zakończyć drukowanie.

Drukowanie etykiety

● Aby wydrukować etykietę, naciśnij . Zostanie wyświetlony komunikat "WORKING", następnie "COPIES" wraz z numerem drukowanej etykiety.

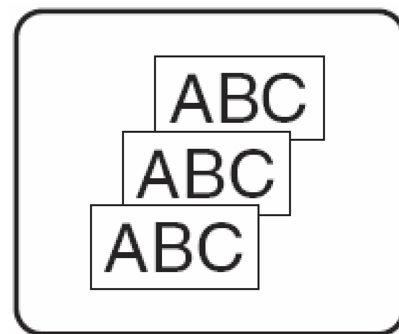
☞ Aby zakończyć drukowanie, naciśnij , aby wyłączyć urządzenie P-touch.
☞ Jeżeli w funkcji odcinania (Cut) ustawiono **3** (zatrzymanie w celu odcięcia; drukowanie sznura etykiet) lub **4** (bez zatrzymywania w celu odcięcia; drukowanie sznura etykiet) (strona 42), pojawi się komunikat "OK TO FEED?". Naciśnij New Block , aby przewinąć. Lub naciśnij , aby powrócić do trybu wprowadzania tekstu.

Korzystanie z funkcji specjalnych drukowania

Dostępnych jest wiele funkcji drukowania, pozwalających na drukowanie wielu kopii etykiet, drukowanie kopii, na których rośnie wartość niektórych znaków, drukowanie danych fragmentów tekstu etykiety lub drukowanie tekstu etykiety w odbiciu lustrzanym.

Drukowanie wielu kopii etykiety

Funkcja Repeat Printing pozwala na drukowanie do 99 kopii tego samego tekstu.



1 Naciśnij Code, następnie Label Type.

2 Naciskaj lub , aż pojawi się **COPIES**.

3 Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądana liczba kopii (lub wprowadź żądane ustawienie za pomocą klawiszy numerycznych).

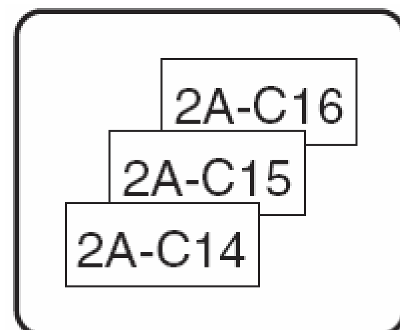
4 Naciśnij New Block (lub). W menu Print Option pojawi się komunikat **CONFIRM**.

5 Naciśnij New Block (lub), aby rozpocząć drukowanie określonej liczby kopii. Podczas drukowania wyświetlany jest numer każdej kopii.

- Jeżeli funkcja Cut jest ustawiona na **1** lub **3**, po wydrukowaniu każdej etykiety pojawia się komunikat "CUT TAPE TO CONTINUE". Naciśnij przycisk obcinarki taśmy, aby odciąć etykietę i kontynuować drukowanie.
- Pamiętaj, aby odciąć taśmę w ciągu 5 minut od pojawienia się tego komunikatu.
- Dla innych dostępnych opcji odcinania taśmy, zobacz *Wybór sposobu przewijania i odcinania taśmy* na stronie 42.
- Aby określić ustawienia dla dodatkowych funkcji Print Option, zamiast kontynuowania kroku 5, naciskaj Home lub End, aż w menu Print Option pojawi się **CONTINUE**, a następnie naciśnij New Block.

Drukowanie wielu kopii ze zwiększaniem wartości znaków

Funkcję Numbering można użyć do drukowania wielu kopii tego samego tekstu, w którym po wydrukowaniu każdej etykiety wartość niektórych znaków wzrasta (litery, liczby lub dane kodu kreskowego). Ten typ automatycznego zwiększania wartości znaku jest bardzo przydatny podczas drukowania etykiet z numerem seryjnym, etykiet kontroli produkcji lub innych etykiet wymagających wzrastających kodów.



1 Naciśnij Code, następnie Label Type.
2 Naciskaj ← lub →, aż pojawi się **NUMBER**.
3 Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądana liczba kopii (lub wprowadź żądane ustawienie za pomocą klawiszy numerycznych).
4 Naciśnij New Block. Pojawi się komunikat "START?". (Aby wskazać, jako pole numerowania tylko znak, znajdujący się w bieżącej pozycji kursora, naciśnij [print], a następnie przejdź do kroku 9.)
5 Naciskaj Home, End, ← lub →, aż pierwszy znak, który chcesz umieścić w polu numerowania zacznie migać.
6 Naciśnij New Block. Pojawi się komunikat "END?".
7 Naciskaj Home, End, ← lub →, aż ostatni znak, który chcesz umieścić w polu numerowania zacznie migać.
8 Naciśnij New Block. W menu Print Option pojawi się komunikat **CONFIRM**.
9 Naciśnij New Block (lub [print]), aby rozpocząć drukowanie określonej liczby etykiet. Podczas drukowania wyświetlany jest numer każdej kopii.

☞ Jeżeli funkcja Cut jest ustawiona na **1** lub **3**, po wydrukowaniu każdej etykiety pojawia się komunikat "CUT TAPE TO CONTINUE". Naciśnij przycisk obcinarki taśmy, aby odciąć etykietę i kontynuować drukowanie.
☞ Pamiętaj, aby odciąć taśmą w ciągu 5 minut od pojawienia się tego komunikatu.
☞ Dla innych dostępnych opcji odcinania taśmy, zobacz *Wybór sposobu przewijania i odcinania taśmy* na stronie 42.
☞ Litery oraz liczby wzrastają w następujący sposób.

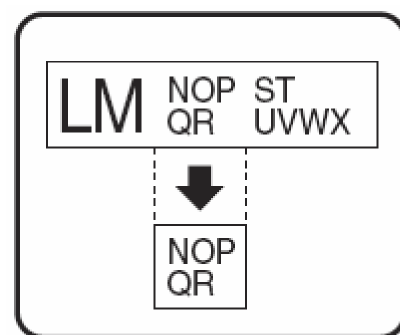
0 ➔ 1 ➔ ...9 ➔ 0 ➔ ...
A ➔ B ➔ ...Z ➔ A ➔ ...
a ➔ b ➔ ...z ➔ a ➔ ...
A0 ➔ A1 ➔ ...A9 ➔ B0 ➔ ...

☞ Spacji (pokazanych w poniższych przykładach jako podkreślenia "_") można użyć do dopasowania odległości między znakami lub do kontroli liczby drukowanych cyfr.

_Z ➔ AA ➔ ...ZZ ➔ AA ➔ ...
_9 ➔ 10 ➔ ...99 ➔ 00 ➔ ...
1_9 ➔ 2_0 ➔ ...9_9 ➔ 0_0 ➔ ...

☞ W jakimkolwiek tekście można wybrać tylko jedno pole numerowania.
☞ Pole numerowania musi znajdować się w całości w jednej linii tekstu pojedynczego bloku.
☞ Do pola numerowania można wybrać maksymalnie pięć znaków.
☞ Jeśli w polu numerowania umieścisz znak niealfanumeryczny, na przykład symbol, podczas drukowania etykiet zwiększeniu ulegają tylko wartości liter i cyfr, lub, jeśli pole zawiera tylko znaki niealfanumeryczne, zostanie wydrukowana tylko jedna etykieta.
☞ Aby określić ustawienia dla dodatkowych funkcji Print Option, zamiast kontynuowania kroku 9, naciskaj [Home] lub [End], aż w menu Print Option pojawi się **CONTINUE**, a następnie naciśnij [New Block].
☞ Jeżeli w kroku 5, jako pole numerowania wybrano kod kreskowy, pomiń kroki 6 i 7 i kontynuuj od kroku 8.

Drukowanie szeregu bloków tekstu



Funkcja Block Printing pozwala na wybór zakresu bloków tekstu do drukowania.

1 Naciśnij [Code], następnie [Label Type].
2 Naciskaj [←] lub [→], aż zacznie migać pierwszy numer z zakresu wyświetlonego poniżej **BLOCK NO.**
3 Naciskaj [Home] lub [End], aż pojawi się żądany numer bloku (lub wprowadź żądane ustawienie za pomocą klawiszy numerycznych).

❹ Naciśnij , aby drugi numer z zakresu wyświetlonego poniżej **BLOCK NO.** zaczął migać.

❺ Naciskaj lub , aż pojawi się żądany numer bloku (lub wprowadź żądane ustawienie za pomocą klawiszy numerycznych).

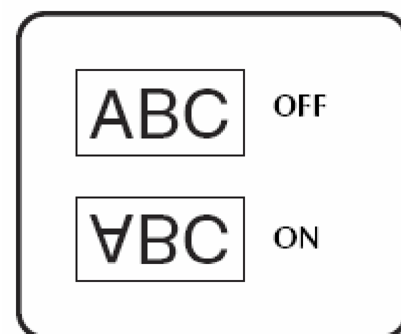
❻ Naciśnij (lub). W menu Print Option pojawi się komunikat **CONFIRM**.

❼ Naciśnij (lub), aby rozpocząć drukowanie określonej liczby etykiet. Podczas drukowania wyświetlany jest numer każdej kopii.

☞ Aby określić ustawienia dla dodatkowych funkcji Print Option, zamiast kontynuowania kroku ❼, naciskaj lub , aż w menu Print Option pojawi się **CONTINUE**, a następnie naciśnij .

Drukowanie etykiet w odbiciu lustrzanym

Ta funkcja drukuje etykietę tak, aby znajdujący się na niej tekst można było odczytać od strony taśmy, zawierającej klej. Jeśli etykiety drukowane w odbiciu lustrzanym zostaną przyklejone do szyby lub innego przeźroczystego materiału, można będzie je prawidłowo odczytać z odwrotnej strony.



❶ Naciśnij , następnie .

❷ Naciskaj lub , aż pojawi się **MIRROR**.

❸ Naciskaj lub , aż pojawi się **ON**.

❹ Naciśnij (lub). W menu Print Option pojawi się komunikat **CONFIRM**.

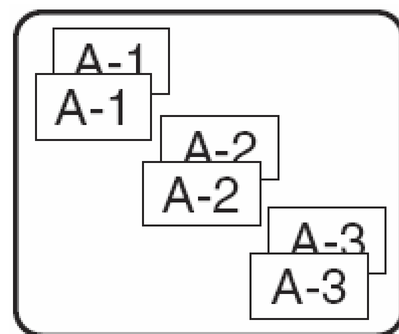
❺ Naciśnij (lub), aby rozpocząć drukowanie określonej liczby etykiet. Podczas drukowania wyświetlany jest numer każdej kopii.

☞ Podczas używania funkcji drukowania w odbiciu lustrzanym, tekst powinien być drukowany na przejrzystej taśmie.

☞ Aby określić ustawienia dla dodatkowych funkcji Print Option, zamiast kontynuowania kroku ❺, naciskaj lub , aż w menu Print Option pojawi się **CONTINUE**, a następnie naciśnij .

Łączenie funkcji specjalnych drukowania

Wiele specjalnych funkcji drukowania można ze sobą łączyć, w zależności od różnych warunków (tryb formatu etykiety, korzystanie z szablonu…). Na przykład, łącząc funkcję Repeat Printing i funkcję Numbering do drukowania dwóch kopii etykiety z wybranym "1" jako pole numerowania i trzema poziomami wzrostu wartości znaku, wydrukowane zostaną etykiety pokazane po prawej stronie.



☞ Aby poznać szczegóły, dotyczące różnych specjalnych funkcji drukowania, zobacz odpowiednią sekcję powyżej.

Zapisywanie i otwieranie plików

Często używane teksty etykiet wraz z ich formatowaniem można zapisać w pamięci i w łatwy sposób otwierać do szybkiej edycji i drukowania. Przy zapisywaniu każdego pliku tekstowego, przydzielany jest mu numer, aby ułatwić przywoływanie pliku. W pamięci można zapisać do 10 plików tekstowych lub około 2, 000 znaków.
Ponieważ podczas użycia funkcji Recall otwierana jest kopia zapisanego pliku tekstowego, tekst może być edytowany lub drukowany bez modyfikacji pierwotnie zapisanego pliku. Jeśli plik nie jest już potrzebny lub potrzebne jest więcej miejsca w pamięci, można użyć funkcji Clear do usunięcia plików tekstowych.

Zapisywanie tekstu etykiety

1. Naciśnij [klawisz pliku].
2. Naciskaj [Home] lub [End], aż wyświetli się **STORE**.
3. Naciśnij [New Block].
4. Naciskaj [Home] lub [End], aż pojawi się numer pliku, pod którym chcesz zapisać tekst.
5. Naciśnij [New Block].

- Jeśli zapisano już maksymalną liczbę znaków, na wyświetlaczu pojawi się komunikat błędu "MEMORY FULL!". W takim przypadku, przed zapisaniem nowego pliku tekstowego, należy usunąć któryś z istniejących plików.
- Jeżeli pod wybranym numerem pliku zapisany jest już inny plik, na wyświetlaczu pojawi się komunikat "OVERWRITE?". Aby zastąpić zapisany plik nowym, naciśnij New Block. Aby powrócić i wybrać inny numer pliku nie zastępując pliku tekstowego, naciśnij , a następnie wybierz inny numer pliku.

Otwieranie zapisanego tekstu

1. Naciśnij .
2. Naciskaj Home lub End, aż wyświetli się **RECALL**.
3. Naciśnij New Block.
4. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się numer pliku, zawierający tekst, który chcesz przywołać.
5. Naciśnij New Block. Jakikolwiek wcześniej wprowadzony tekst jest usuwany z wyświetlacza, a w jego miejsce przywoływany jest tekst zapisany pod wybranym numerem pliku.

- Aby zobaczyć inne fragmenty wybranego pliku tekstowego, naciśnij lub .

Usuwanie zapisanego tekstu

1. Naciśnij .
2. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się **CLEAR**.
3. Naciśnij New Block.
4. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się numer pliku, zawierający tekst, który chcesz usunąć.
5. Wybierz plik(i), które mają zostać usunięte.

- Aby usunąć pojedynczy plik, przejdź do kroku 6.
- Aby wybrać wiele plików, naciśnij . Bieżący numer pliku zostanie podświetlony. Kontynuuj wybieranie plików tekstowych powtarzając krok 4, następnie naciskając , aż zostaną wybrane wszystkie pliki, które chcesz usunąć.
- Aby usunąć wszystkie pliki, naciśnij Code, następnie .

6 Naciśnij [New Block ↵]. Pojawi się komunikat "OK TO CLEAR?" (lub "CLEAR ALL?", jeśli zaznaczono wszystkie pliki).

7 Naciśnij [New Block ↵]. Tekst zapisany w wybranych plikach jest usuwany.

- Jeśli nie chcesz usuwać zaznaczonego (zaznaczonych) pliku (plików), w kroku 7 naciśnij [⌫] zamiast [New Block ↵].
- Aby zobaczyć inne fragmenty wybranego pliku tekstowego, naciśnij [<] lub [>].
- Aby usunąć plik tekstowy z grupy plików, które mają być usunięte, wyświetl plik tekstowy, a następnie naciśnij [␣] tak, aby numer pliku nie był już podświetlony.

4 Regulacje urządzenia

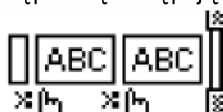
Są dostępne liczne funkcje do zmiany i regulacji działania urządzenia P-touch.

Wybór sposobu przewijania i odcinania taśmy

Funkcja **Cut** pozwala określić, w jaki sposób taśma jest przewijana po jej wydrukowaniu. Ustawienia funkcji Cut to połączenie dwóch różnych metod odcinania:
cut-pause (gdzie urządzenie przestaje drukować, aby etykieta mogła zostać odcięta) oraz **chain printing** (gdzie ostatnia kopia nie jest wysuwana do odcięcia, zmniejszając, w ten sposób, ilość marnowanej taśmy).

Drukowanie sznura etykiet jest funkcją ekonomiczną, pomagająca w eliminowaniu "marnowanej taśmy na początku etykiet. Bez użycia funkcji chain printing, nadmiar z poprzedniej sesji drukowania jest odcinany przed wydrukowaniem pierwszej etykiety z bieżącej sesji. Natomiast, jeśli wybrano ustawienie chain printing, ostatnia etykieta w poprzedniej sesji pozostaje w urządzeniu (nie jest wysuwana) i następna etykieta może być drukowana bez marnowania taśmy. Podczas drukowania ostatniej etykiety, naciśnij , aby wysunąć sznur etykiet, a następnie naciśnij przycisk obcinarki taśmy, aby go odciąć.

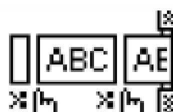
Dostępne są następujące ustawienia: (Ustawieniem domyślnym jest **1**.)



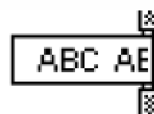
1 (zatrzymanie w celu odcięcia: niedrukowanie w postaci sznura etykiet)



2 (brak zatrzymania w celu odcięcia: niedrukowanie w postaci sznura etykiet)



3 (zatrzymanie w celu odcięcia: drukowanie w postaci sznura etykiet)



4 (brak zatrzymania w celu odcięcia: drukowanie w postaci sznura etykiet)

1. Naciśnij Code, następnie Z.
2. Naciskaj ◁ lub ▷, aż pojawi się **CUT**.
3. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądane ustawienie, a następnie naciśnij End.

☞ Po drukowaniu z funkcją **Cut** ustawioną na **3** lub **4**, pojawi się "OK TO FEED?". Naciśnij New Block, aby przewinąć. Naciśnij ⌫, aby powrócić do trybu wprowadzania tekstu.

Regulacja kontrastu wyświetlacza

Ekran można rozjaśnić lub pociemnić wybierając ustawienie między **-2** i **+2** (Ustawieniem domyślnym jest **0**.) Wybierz wyższą wartość, aby zwiększyć kontrast (pociemnić obraz). Wybierz niższą wartość, aby zmniejszyć kontrast (rozjaśnić obraz).

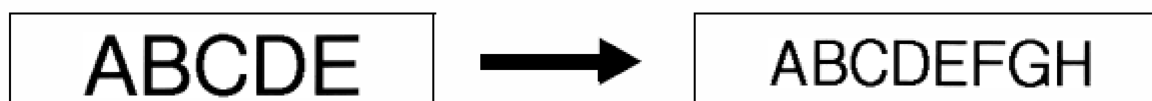
1. Naciśnij [Code], następnie [Z].
2. Naciskaj [←] lub [→], aż pojawi się **CONTRAST**.
3. Naciskaj [Home] lub [End], aż pojawi się żądane ustawienie, a następnie naciśnij [New Block].

Korzystanie z funkcji zmniejszania automatycznego

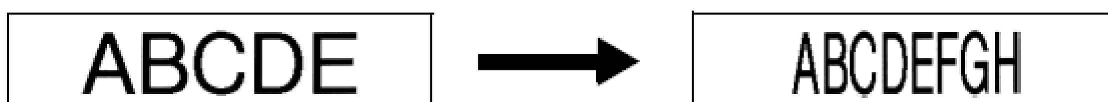
Za pomocą funkcji Auto Reduction, możesz wybrać, czy będzie zmniejszana szerokość tekstu (**TEXT WIDTH**) czy rozmiar tekstu (**TEXT SIZE**), jeśli tekst, dla którego wybrano ustawienie rozmiaru **AUTO** jest zbyt duży dla określonej długości etykiety. (Ustawieniem domyślnym jest **TEXT SIZE**.)

1. Naciśnij [Code], następnie [Z].
2. Naciskaj [←] lub [→], aż pojawi się **AUTO REDUCTION**.
3. Naciskaj [Home] lub [End], aż pojawi się żądane ustawienie, a następnie naciśnij [New Block].

Jeśli wybrano **TEXT SIZE** i zostanie dodany tekst, rozmiar znaku jest zmniejszany w taki sposób, aby tekst zmieścił się na określonej długości etykiety.



Jeśli wybrano **TEXT WIDTH** i zostanie dodany tekst, szerokość znaku jest zmniejszana w taki sposób, aby tekst zmieścił się na określonej długości etykiety.
Jednak, po zmniejszeniu szerokości znaku na THIN, zostanie zmniejszony rozmiar znaku w taki sposób, aby tekst mieścił się na określonej długości etykiety.



Kalibrowanie długości etykiety

Jeśli długość wydrukowanej etykiety nie odpowiada długości określonej w funkcji Length, długość drukowanej etykiety może zostać ponownie wykalibrowana za pomocą funkcji Length Adjust, wybierając ustawienie między **-5** i **+5**. (Ustawieniem domyślnym jest **0**.)

1. Naciśnij [Code], następnie [Z].
2. Naciskaj [←] lub [→], aż pojawi się **LENGTH ADJUST**.
3. Naciskaj [Home] lub [End], aż pojawi się żądane ustawienie, a następnie naciśnij [New Block].

Aktualizacja osobistej kategorii symboli

Możesz określić, czy po zapełnieniu się kategorii symbole będą cały czas dodawane do kategorii symboli **PERSONAL** (z usuwaniem starych symboli) (**ON**) (Wł), czy nie będą już dodawane (**OFF**) (Wył). (Ustawieniem domyślnym jest **ON**.)

1. Naciśnij Code, następnie Z.
2. Naciskaj ← lub →, aż pojawi się **SYMBOL UPDATE**.
3. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądane ustawienie, a następnie naciśnij New Block.

Zmiana jednostek miary

Jednostki używane do wyświetlania wymiarów można ustawić na milimetry (**mm**) lub cale (**inch**). (Ustawieniem domyślnym jest **mm**.)

1. Naciśnij Code, następnie Z.
2. Naciskaj ← lub →, aż pojawi się **UNITS**.
3. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądane ustawienie, a następnie naciśnij New Block.

Wyświetlanie informacji na temat wersji

Tą funkcję można użyć, aby wyświetlić informacje o wersji oprogramowania P-touch i wbudowanego zestawu symboli.

1. Naciśnij Code, następnie Z.
2. Naciskaj ← lub →, aż pojawi się **VERSION INFO**.
3. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądana informacja o wersji.
4. Naciśnij New Block, aby wyjść z trybu konfiguracji.

Czyszczenie

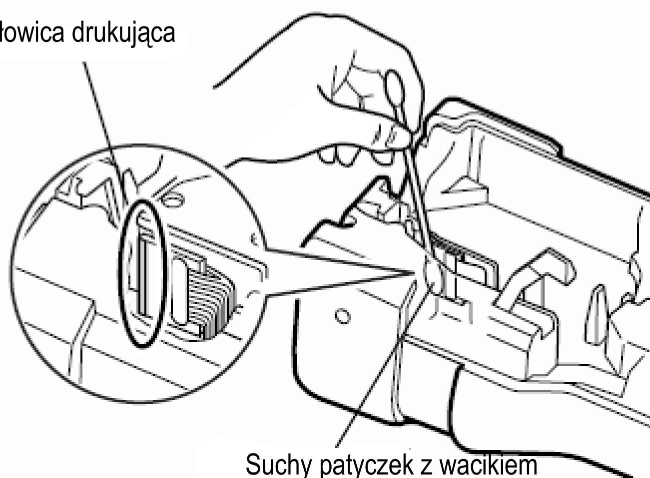
Czasami, niektóre części urządzenia P-touch mogą wymagać wyczyszczenia. Kurz lub brud mogą przyczepić się do głowicy drukującej urządzenia P-touch i wałków, szczególnie, gdy używasz urządzenia na zewnątrz lub w bardzo zakurzonym otoczeniu. W miarę używania, obcinarka taśmy może pokryć się klejem, co może utrudniać odcinanie taśmy.

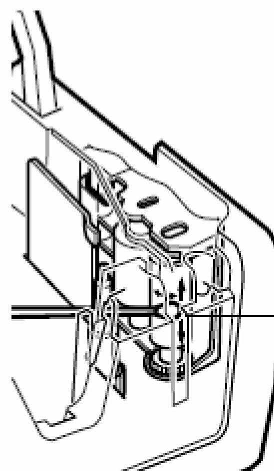
Czyszczenie głowicy drukującej, wałków i obcinarki taśmy

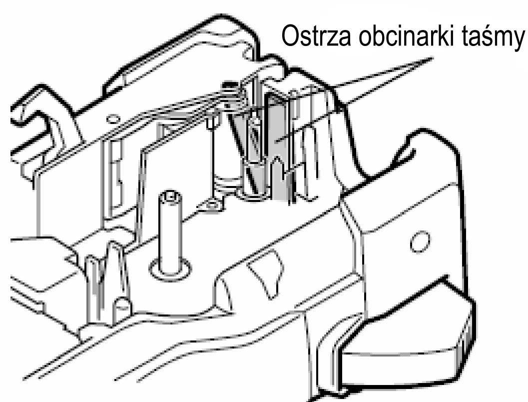
☞ Przed czyszczeniem głowicy drukującej, wałków i obcinarki taśmy, naciśnij , aby wyłączyć urządzenie P-touch, a następnie usuń baterię i odłącz zasilacz AC.

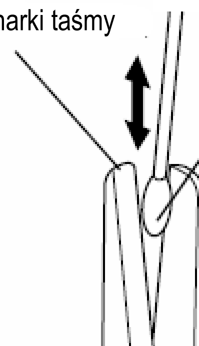
⚠ OSTRZEŻENIE

- Nie dotykaj głowicy drukującej bezpośrednio gołymi rękoma. Głowica drukująca może być gorąca.
- Nie dotykaj ostrza obcinarki bezpośrednio gołymi rękoma.









Uwagi na temat czyszczenia głowicy drukującej & wałków

- ☞ Jeśli wzdłuż tekstu etykiety pojawia się pusty poziomy pas, wyczyść głowicę drukującą urządzenia.
- ☞ Głowicę drukującą można wyczyścić łatwiej, jeśli użyjesz opcjonalnej kasty czyszczącej do głowicy drukującej (TZ-CL4).

Uwagi na temat czyszczenia obcinarki taśmy

- ☞ Jeśli nie można prawidłowo odciąć taśmy, wyczyść ostrza obcinarki taśmy.

5 Współpraca urządzenia P-touch z komputerem (tylko dla PT-7600)

To urządzenie P-touch jest wyposażone w port USB, pozwalający na podłączenie go do komputera z uruchomionym systemem Microsoft® Windows®. Dołączona płyta CD-ROM zawiera program P-touch Editor 5.0, który jest instalowany razem ze sterownikiem drukarki i programem P-touch Transfer Manager.

- **P-touch Editor 5.0** to oprogramowanie do projektowania etykiet, które oferuje dodatkowe funkcje związane z ilustracjami i układem etykiety, pozwalając projektować bardziej skomplikowane szablony etykiet i tworzenie baz danych. Po utworzeniu tych szablonów etykiet i baz danych, będzie można przesłać je do urządzenia P-touch i użyć do drukowania etykiet.

☞ **Oprogramowanie P-touch Editor oraz sterownik drukarki należy zainstalować przed podłączeniem urządzenia do komputera i jego włączeniem.**
☞ Aby podłączyć urządzenie P-touch do komputera, używaj tylko kabla interfejsu USB dostarczonego z urządzeniem.
☞ Do jednego komputera nie można podłączyć wielu urządzeń P-touch jednocześnie.
☞ **Chociaż urządzenie P-touch można podłączyć do komputera przez złącze USB, układów etykiety utworzonych w programie P-touch Editor nie można drukować bezpośrednio z aplikacji.**

Instalowanie oprogramowania i sterownika drukarki

Wstęp

Funkcje

Program P-touch Editor	Ułatwia tworzenie dużej różnorodności spersonalizowanych etykiet o złożonych układach, z użyciem czcionek, szablonów i klipartów.
Sterownik drukarki	Pozwala drukować etykiety za pomocą podłączonego urządzenia P-touch, gdy na swoim komputerze używasz programu P-touch Editor.

Środki ostrożności dotyczące płyty CD-ROM

- Nie rysuj płyty CD-ROM.
- Nie narażaj płyty CD-ROM na ekstremalnie wysokie lub ekstremalnie niskie temperatury.
- Nie stawiaj na płycie CD-ROM ciężkich przedmiotów, ani nie stosuj wobec niej siły.
- Oprogramowanie, znajdujące się na płycie CD-ROM jest przeznaczone do pracy tylko z zakupionym urządzeniem. Można je zainstalować na wielu komputerach do użytku w biurze, itd.
- Nie podłączaj kabla USB do twojego komputera przed zainstalowaniem oprogramowania i pojawieniem się komunikatu z prośbą o podłączenie.

Wymagania systemowe

Przed instalacją sprawdź czy konfiguracja systemowa odpowiada następującym wymaganiom.

System operacyjny	Microsoft® Windows® 2000 Professional/XP/Windows Vista®
Pamięć	Windows® 2000 Pro, XP: 128MB lub więcej Windows Vista®: 512MB lub więcej
Wolne miejsce na dysku twardym	70MB lub więcej
Interfejs	Port USB (Specyfikacja USB protokół 1.1 lub 2.0)
Monitor	SVHA z obsługą grafiki High Colour lub lepszy
Inne	Napęd CD-ROM do instalacji

Instalowanie programu P-touch Editor 5.0 i sterownika drukarki

☞ **Nie podłączaj kabla USB do twojego komputera przed zainstalowaniem oprogramowania.**
☞ Aby zainstalować to oprogramowanie, musisz być zalogowany jako użytkownik z prawami administratora.

Instalowanie programu P-touch Editor 5.0

☞ Procedura instalacji może się różnić w zależności od systemu operacyjnego na twoim komputerze. Jako przykładu użyto tutaj Windows Vista®.

❶ Uruchom swój komputer, logując się jako użytkownik z prawami administratora.

❷ Włóż płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. Automatycznie pojawi się ekran P-touch Setup.

☞ Jeśli okno P-touch Setup nie pojawi się, w Windows® Explorer kliknij dwukrotnie ikonę Mój komputer, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę PT-7600. Jeśli chcesz anulować instalację w toku, naciśnij [Wyjście].

❸ Wybierz żądany język i kliknij dwukrotnie typ instalacji.
Standard: Zainstalowane zostaną wszystkie funkcje (P-touch Editor oraz sterownik drukarki) (domyślnie).
Custom: Możesz określić, które funkcje mają być zainstalowane. Zalecane dla zaawansowanych użytkowników.



❹ Przeczytaj uważnie umowę licencyjną. Jeśli zgadzasz się z jej warunkami, kliknij [Tak], aby kontynuować instalację.

❺ Wpisz Nazwę Użytkownika i Nazwę Firmy (jeśli wymagane), a następnie kliknij [Dalej].

❻ Potwierdź miejsce docelowe instalacji oprogramowania, a następnie kliknij [Dalej].

☞ Jeśli chcesz zmienić miejsce instalacji, kliknij [Przeglądaj], aby wybrać ścieżkę dostępu do folderu instalacji.

❼ Zaznacz/Odznacz, które skróty chcesz dodać, a następnie kliknij [Dalej].

❽ Przejrzyj ustawienia, a następnie kliknij [Dalej]. (Aby zmienić ustawienia, kliknij [Cofnij], aby wrócić do odpowiedniego okna (okien) i poprawić.)

❾ Wybrane funkcje zostaną zainstalowane automatycznie.

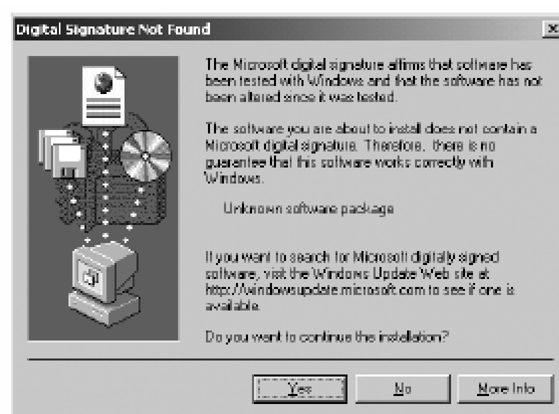
Instalowanie sterownika drukarki

☞ Przeczytaj treść okna dialogowego "Przed zainstalowaniem sterownika drukarki", a następnie zaznacz [Tak, potwierdzam] i kliknij [OK].

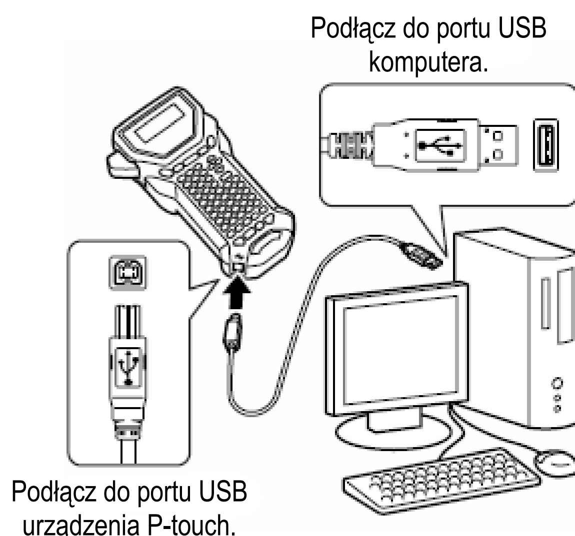
Procedura instalacji dla sterownika drukarki różni się w zależności od używanego systemu operacyjnego.
- Dla Windows® 2000 Professional (strona 50)
- Dla Windows® XP (strona 51)
- Dla Windows Vista® (strona 52)

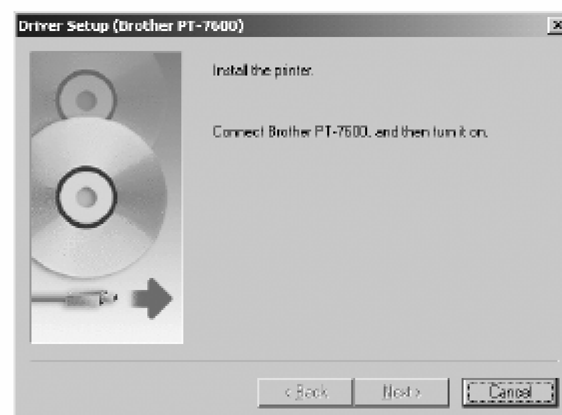
Dla Windows® 2000 Professional

❶ Mimo pojawienia się, krótko po rozpoczęciu instalacji sterownika, komunikatu ostrzegającego, że nie została znaleziona sygnatura cyfrowa, kliknij [Tak].

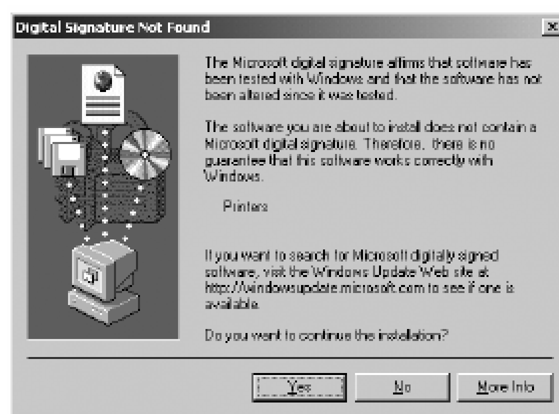


❷ Gdy pojawi się taka prośba, podłącz urządzenie P-touch do komputera przy użyciu kabla USB, a następnie przytrzymaj wciśnięty Code i , aby włączyć urządzenie P-touch w trybie przesyłania.





❸ Drukarka zostanie wykryta, a następnie ponownie pojawi się komunikat ostrzegający, że nie została odnaleziona sygnatura cyfrowa. Kliknij [Tak], aby zainstalować sterownik drukarki.



❹ Zostaniesz poproszony o zarejestrowanie online twojego urządzenia P-touch, kliknij [Tak], a następnie kliknij [Dalej]. Jeśli wybrałeś opcję zarejestrowania produktu, w nowym oknie uruchomi się twoja domyślna przeglądarka internetowa.

❺ Kliknij [Zakończ], aby zakończyć instalację. Jeśli pojawi się taka instrukcja, zrestartuj swój komputer.

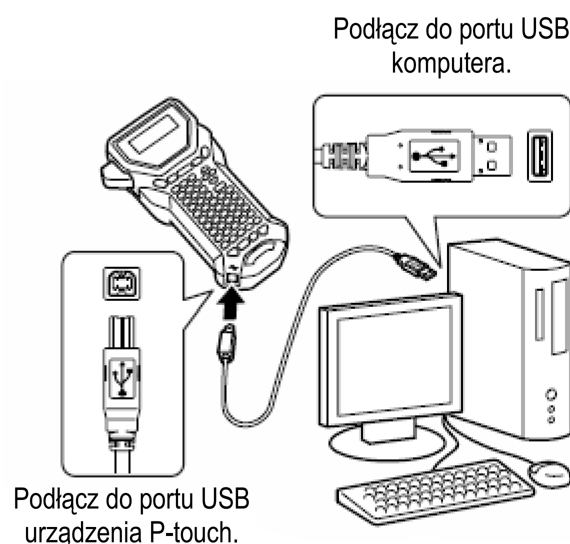
Dla Windows® XP

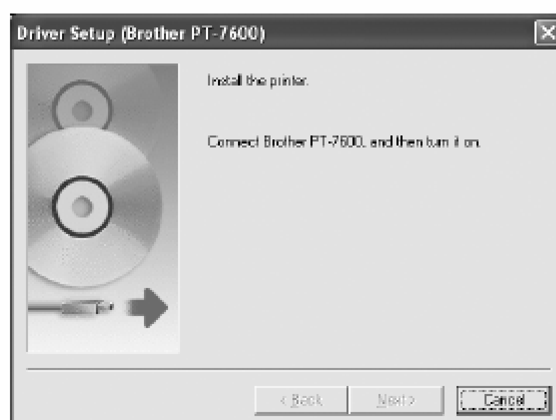
❶ Mimo pojawienia się, krótko po rozpoczęciu instalacji, komunikatu ostrzegającego, że nie został znaleziony identyfikator cyfrowy sterownika, kliknij [Mimo to kontynuuj].



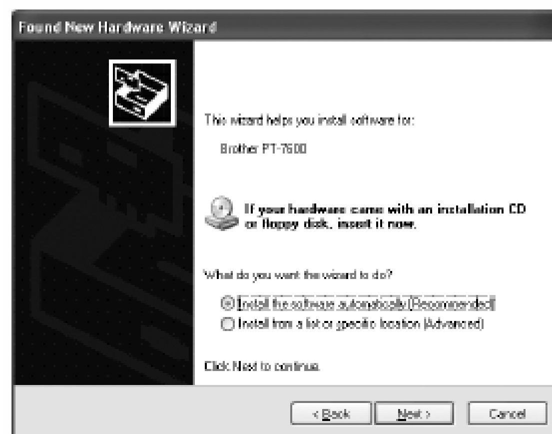
❷ Gdy pojawi się taka prośba, podłącz urządzenie P-touch do komputera przy użyciu kabla USB, a następnie przytrzymaj

Code i naciśnij ⏻ , aby włączyć urządzenie P-touch w trybie przesyłania.





3 Drukarka zostanie wykryta, po czym uruchomi się "Kreator Znaleziono Nowy Sprzęt". Wybierz [Nie, nie tym razem], a następnie kliknij [Dalej]. W oknie dialogowym wyboru metody instalacji, wybierz "Zainstaluj oprogramowanie automatycznie (Zalecane)", a następnie kliknij [Dalej].



4 Ponownie pojawi się komunikat, ostrzegający, że nie została odnaleziona sygnatura cyfrowa. Kliknij [Mimo to kontynuuj], aby zainstalować sterownik drukarki. Gdy pojawi się komunikat, wskazujący, że drukarka została dodana, kliknij [OK], aby go zamknąć.

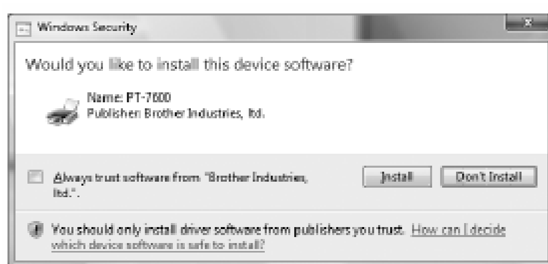


5 Zostaniesz poproszony o zarejestrowanie online twojego urządzenia P-touch, kliknij [Tak], a następnie kliknij [Dalej]. Jeśli wybrałeś opcję zarejestrowania produktu, w nowym oknie uruchomi się twoja domyślna przeglądarka internetowa.

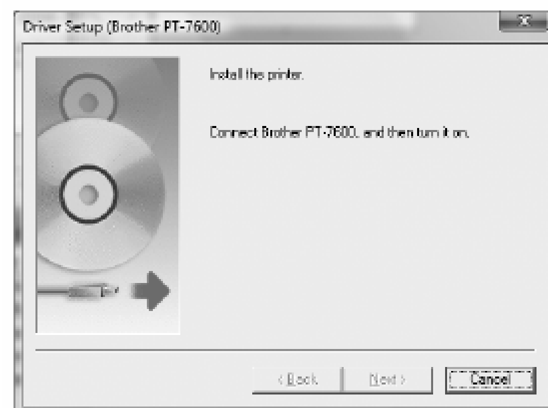
6 Kliknij [Zakończ], aby zakończyć instalację. Jeśli pojawi się taka instrukcja, zrestartuj swój komputer.

Dla Windows Vista®

1 Gdy pojawi się komunikat potwierdzający instalację oprogramowania wydanego przez Brother, kliknij [Zainstaluj].



2 Gdy pojawi się taka prośba, podłącz urządzenie P-touch do komputera przy użyciu kabla USB, a następnie przytrzymaj Code i naciśnij , aby włączyć urządzenie P-touch w trybie przesyłania.



❸ Drukarka zostanie wykryta i zostanie zainstalowany sterownik.

❹ Zostaniesz poproszony o zarejestrowanie online twojego urządzenia P-touch, kliknij [Tak], a następnie kliknij [Dalej]. Jeśli wybrałeś opcję zarejestrowania produktu, w nowym oknie uruchomi się twoja domyślna przeglądarka internetowa.

❺ Kliknj [Zakończ], aby zakończyć instalację. Jeśli pojawi się taka instrukcja, zrestartuj swój komputer.

Deinstalacja programu P-touch Editor 5.0

Procedura deinstalacji dla programu P-touch Editor 5.0 różni się w zależności od używanego systemu operacyjnego.

Dla Windows® 2000 Professional/XP

❶ Start (→Ustawienia) → Panel Sterowania → Dodaj lub Usuń Programy (Dodaj/Usuń Program) → Brother P-touch Editor 5.0 → Zmień/Usuń

❷ Wybierz [OK], aby odinstalować oprogramowanie.

❸ Aby zakończyć, postępuj zgodnie z instrukcjami, pojawiającymi się w oknie dialogowym.

Dla Windows Vista®

❶ Start (→Ustawienia) → Panel Sterowania → Programy → Odinstaluj program → Brother P-touch Editor 5.0 → Odinstaluj

❷ Wybierz [OK], aby odinstalować oprogramowanie.

❸ Aby zakończyć, postępuj zgodnie z instrukcjami, które pojawiają się w oknie dialogowym.

Deinstalacja / Zmiana sterownika drukarki

❶ Włóż płytę CD-ROM do napędu CD-ROM. (Jeśli automatycznie pojawi się okno instalacji, kliknij [Anuluj].)

❷ W oknie Mój komputer, kliknij prawym klawiszem myszy napęd CD-ROM, aby otworzyć.

❸ Kliknij dwukrotnie "D_SETUP.EXE". (Jeśli pojawi się okno dialogowe wyboru języka, wybierz język instrukcji i kliknij [OK].)

❹ Wybierz, czy chcesz usunąć, czy zamienić sterownik drukarki, a następnie kliknij [Dalej].

❺ Aby zakończyć, postępuj zgodnie z instrukcjami, które pojawiają się w oknie dialogowym.

Korzystanie z programu P-touch Editor

Program P-touch Editor ułatwia projektowanie i drukowanie bardziej złożonych etykiet, do prawie wszystkich zastosowań, jakie można sobie wyobrazić.
Zobacz Pomoc programu P-touch Editor, gdzie znajdziesz próbki różnych rodzajów etykiet oraz szczegóły dotyczące tworzenia, drukowania i zapisywania etykiet. Poniżej znajduje się przykład dla Windows Vista®.

Uwagi dotyczące tworzenia szablonów

Ponieważ niektóre funkcje programu P-touch Editor 5.0 nie są dostępne w urządzeniu P-touch, jeśli używasz programu P-touch Editor 5.0 do tworzenia szablonów, zapamiętaj poniższe punkty.

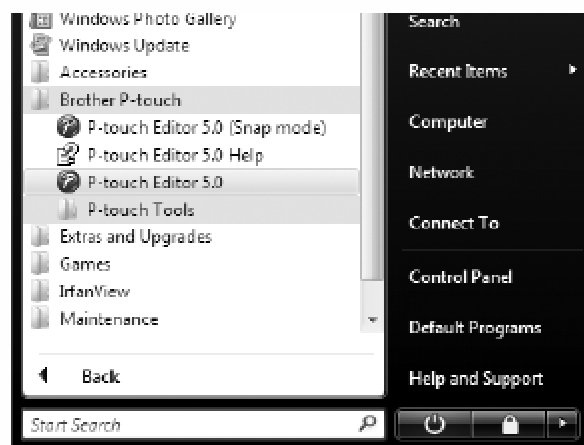
- ☞ Ponieważ w urządzeniu P-touch dostępna jest tylko czcionka Helsinki, czcionka użyta do drukowania tekstu może być inna, niż czcionka wybrana dla szablonu w programie P-touch Editor. Ponadto, ponieważ rozmiar każdego tekstu w urządzeniu P-touch jest ustawiony na AUTO, rozmiar tekstu może być automatycznie zmniejszony. Aby uzyskać najlepsze rezultaty podczas tworzenia etykiet, zalecamy używanie czcionki Helsinki, zainstalowanej z programem P-touch Editor.
- ☞ Chociaż w programie P-touch Editor style można zastosować do pojedynczych znaków, w urządzeniu P-touch style mogą zostać zastosowane jedynie do linii tekstu. Ponadto, niektóre style znaków nie są dostępne w urządzeniu P-touch.
- ☞ W przeciwieństwie do programu P-touch Editor, urządzenie P-touch nie może drukować podkreślenia lub znaków przekreślonych.
- ☞ Urządzenie P-touch czyta tylko pierwsze 999 wierszy bazy danych związanej z szablonem.
- ☞ Urządzenie P-touch czyta tylko pierwszą linię tekstu wpisanego do pola bazy danych. Zatem, jeśli chcesz drukować z bazy danych, zawierającej więcej niż jedną linię tekstu, utwórz szablon i bazę danych z oddzielnymi polami dla każdej linii tekstu.
- ☞ Niektóre znaki, dostępne w programie P-touch Editor nie są dostępne w urządzeniu P-touch.
- ☞ Kody kreskowe z ustawieniami, które nie są zgodne z ustawieniami kodów kreskowych P-touch nie zostaną wydrukowane poprawnie.
- ☞ Szablon utworzony za pomocą programu P-touch Editor powinien mieć ustaloną długość, maksymalnie 1 m.
- ☞ Szablon i baza danych powinny być utworzone w taki sposób, aby nie było drukowane więcej niż około 500 znaków na etykietę.
- ☞ Pola, które wychodzą poza obszar wydruku mogą nie być wydrukowane w całości.
- ☞ Pole numerowania, utworzone w programie P-touch Editor nie zostanie przeniesione i nie jest zgodne z funkcją **numerowania** urządzenia P-touch.
- ☞ Tła wybrane za pomocą programu P-touch Editor nie są zgodne z urządzeniem P-touch.
- ☞ Obiekty godziny i daty, korzystające w programie P-touch Editor z ustawienia "At Printing" nie będą drukowane.
- ☞ Wydrukowana etykieta może się różnić od obrazu, jaki pojawia się w obszarze podglądu programu Transfer Manager.

- Jeśli liczba lub kolejność pól w bazie danych są zmienione lub do aktualizacji jest przeniesiona tylko baza danych (plik *.csv), baza danych może nie być prawidłowo połączona z szablonem. Ponadto, pierwsza linia danych w przenoszonym pliku musi być rozpoznana przez urządzenie P-touch jako "nazwy pola", w przeciwnym razie bazy danych nie można użyć do drukowania.
- Układu programu P-touch Editor, który wykorzystuje funkcję dzielenia wydruku (powiększanie etykiety i drukowanie jej na 2 lub więcej etykietach) nie można przenieść.
- Ustawienia długości etykiety w programie P-touch Editor i urządzeniu P-touch mogą się lekko różnić z powodu mniejszych zmian w działaniu mechanicznym.

Uruchamianie programu P-touch Editor

❶ Kliknij [Start] - [Wszystkie Programy (Programy)] - [Brother P-touch]-[P-touch Editor 5.0].

- Możesz również uruchomić program P-touch Editr przy użyciu poniższych metod (tylko wówczas, gdy podczas instalacji utworzyłeś skróty):
- Kliknij dwukrotnie ikonę skrótu na pulpicie.
- Kliknij ikonę skrótu na pasku szybkiego uruchamiania.

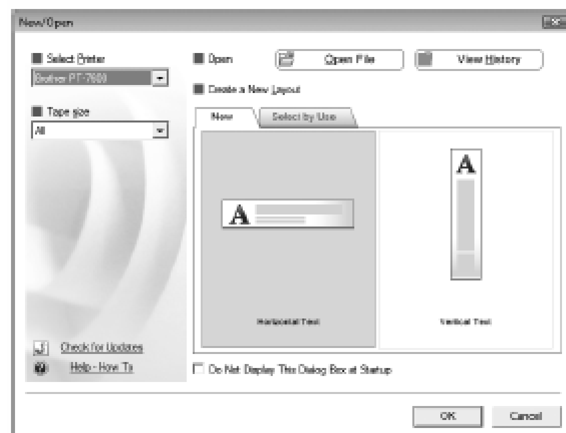


Po uruchomieniu programu P-touch Editor, pojawia się okno dialogowe [Nowy/Otwórz], pozwalające wybrać, czy chcesz utworzyć nowy układ etykiety, czy otworzyć istniejącą etykietę.

- Aby określić, jak program P-touch Editor działa podczas uruchamiania, kliknij [Narzędzia]-[Opcje], aby wyświetlić okno dialogowe [Opcje]. W zakładce [Ogólne], możesz wybrać ustawienie z listy [Operacje] w [Opcje uruchamiania]. Zwykle, wybierz [Wyświetl Nowy / Otwórz okno dialogowe].

❷ Wybierz opcję w oknie dialogowym [Nowy/Otwórz] i kliknij [OK].

- Możesz wybrać drukarkę etykiet oraz rozmiar nośnika.
- Jeśli wybierzesz [Otwórz Plik], pojawi się okno dialogowe [Otwórz]. Możesz wybrać i otworzyć wcześniej utworzony i zapisany plik.
- Jeśli wybierzesz [Zobacz Historię], pojawi się okno dialogowe [Historia]. Możesz wybrać jedną spośród ostatnio utworzonych etykiet.

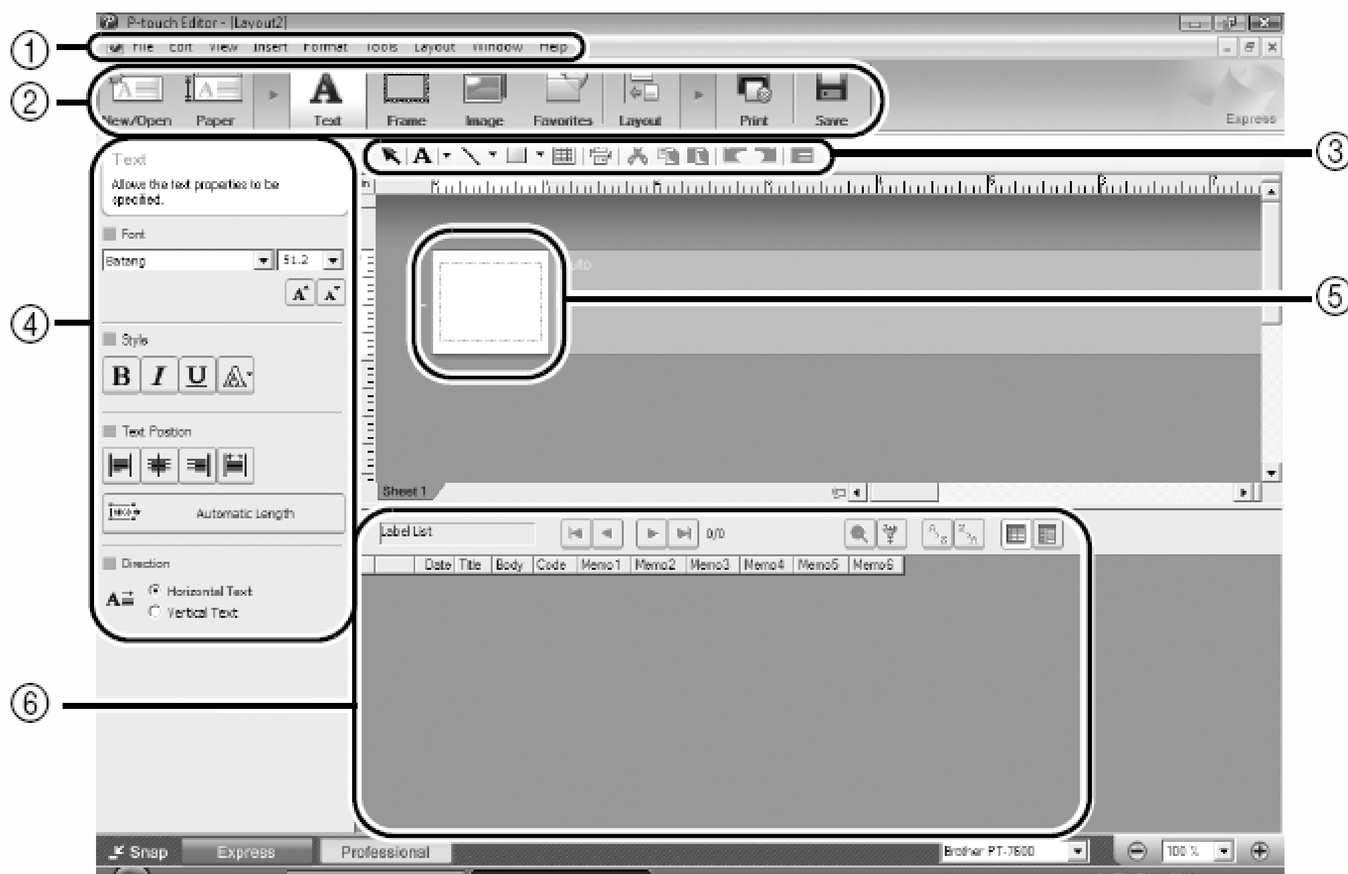


- Jeśli wybierzesz [Nowy], wybierz styl pionowy lub styl poziomy.
- Jeśli wybierzesz [Wybór na podstawie zastosowania], możesz dokonać wyboru na podstawie zastosowania etykiet.
- Jeśli wybierzesz [Pomoc - Jak wykonać], pojawi się Pomoc programu P-touch Editor. Pliki Pomocy pozwalają nauczyć się, krok po kroku, jak utworzyć układ etykiety.
- Jeśli w komputerze podłączonym do Internetu wybierzesz [Sprawdź czy są dostępne aktualizacje], zostaniesz przeniesiony na stronę Brother Solutions Center (Centrum Rozwiązań Brother) pod adresem http://solutions.brother.com). Korzystaj z Centrum Rozwiązań Brother, aby sprawdzać, czy jest do pobrania nowe oprogramowanie oraz czytać FAQ (odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania).

Okno układu strony

Tryb ekspresowy

Ten tryb umożliwia łatwe tworzenie etykiet, zawierających tekst i obrazy. Okno układu strony składa się z następujących sekcji:

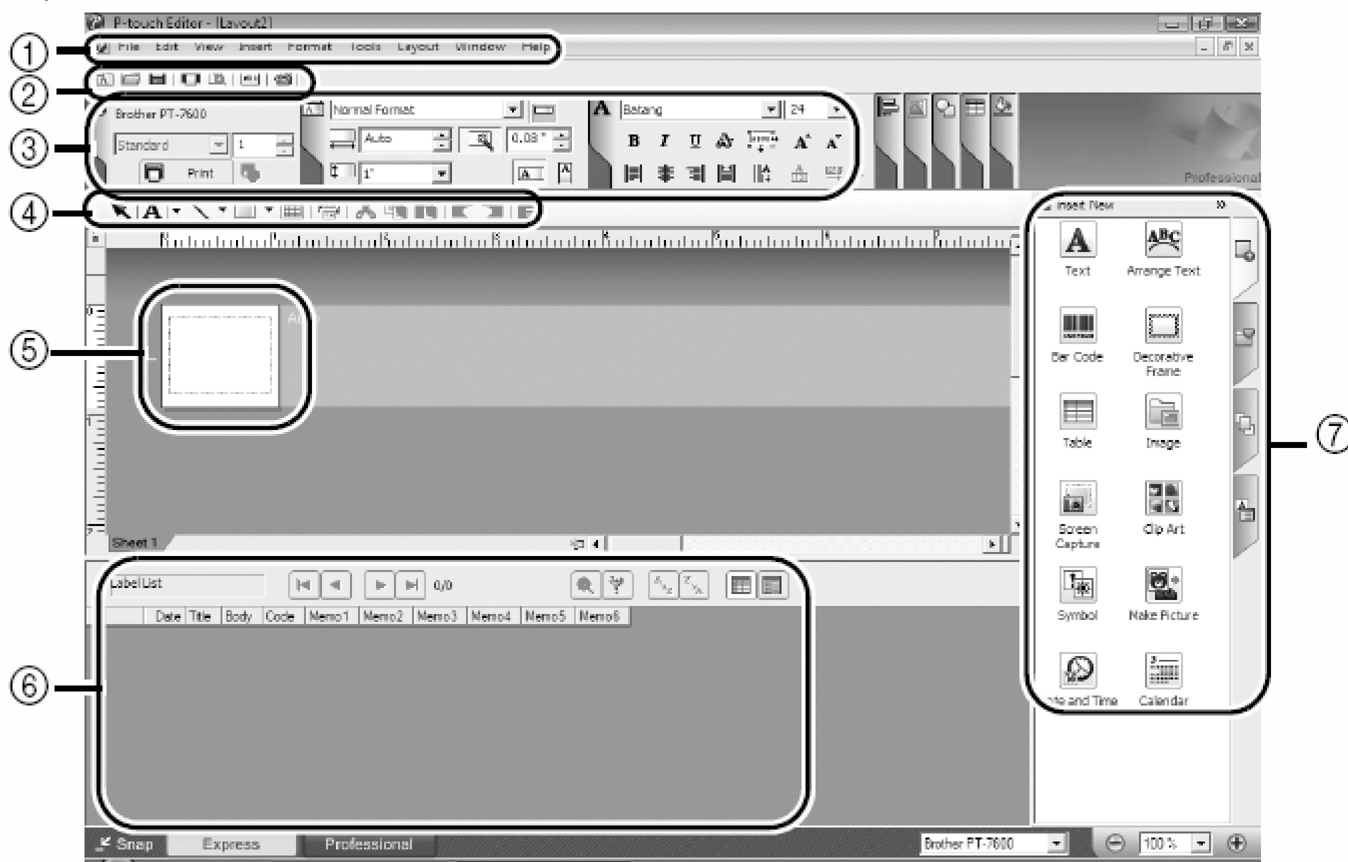


1. Pasek Menu: Polecenia w każdym menu (Plik, Edycja, Widok i Wstaw, itd.) są skategoryzowane według funkcji.
2. Pasek poleceń: Pasek poleceń zawiera polecenia Nowy/Otwórz, Papier, Tekst, Ramka, Obraz, itd.
3. Pasek narzędzi Rysuj/Edytuj: Udostępnia narzędzia do zaznaczania obiektów, wprowadzania tekstu, rysowania grafiki, itd.
4. Pasek Właściwości: Możesz w łatwy sposób wstawiać i formatować tekst, obrazy, itd.
5. Okno układu strony: Okno układu jest używane do wyświetlania i edycji obiektów.
6. Okno bazy danych: Wyświetla podłączoną bazę danych.

☞ Menu [Widok] umożliwia pokazywanie/ukrywanie pasków narzędzi oraz okien.
☞ Aby poznać szczegóły, zobacz Pomoc programu P-touch Editor.

Tryb profesjonalny

Ten tryb umożliwia łatwe pełno-skalowe projektowanie etykiet do tworzenia szablonów. Okno układu składa się z następujących sekcji:



1. Pasek Menu: Polecenia w każdym menu (Plik, Edycja, Widok i Wstaw, itd.) są skategoryzowane według funkcji.
2. Standardowy pasek narzędzi: W tym pasku narzędzi umieszczono grupę często używanych poleceń (Nowy Układ, Otwórz, Zapisz, Drukuj, itd).
3. Paleta Właściwości: Paleta właściwości zawiera okna właściwości poleceń Drukuj, Papier, Tekst oraz Układ. Kliknij po lewej stronie każdej palety, aby pokazać/ukryć okno.
4. Pasek narzędzi Rysuj/Edytuj: Udostępnia narzędzia do zaznaczania obiektów, wprowadzania tekstu, rysowania grafiki, itd.
5. Okno układu strony: Okno układu jest używane do wyświetlania i edycji obiektów.
6. Okno bazy danych: Wyświetla podłączoną bazę danych.
7. Pasek pionowy: Wybierając odpowiednią zakładkę, możesz w łatwy sposób wstawiać i edytować tekst, kody kreskowe, ramki, tabele, rysunki oraz rozmieszczać obiekty.

☞ Menu [Widok] umożliwia pokazywanie/ukrywanie pasków narzędzi, palet oraz okien.
☞ Aby poznać szczegóły, zobacz Pomoc programu P-touch Editor.

Tryb Snap

W tym trybie możesz przechwycić ekran i wydrukować go w formie obrazu lub zapisać do wykorzystania w przyszłości. Aby uruchomić tryb Snap, wykonaj poniższe kroki.

❶ Gdy klikniesz [Tryb Snap], pojawi się okno opisu trybu Snap. Kliknij [OK].

☞ Jeśli zaznaczysz pole wyboru [Nie wyświetlaj ponownie tego okna dialogowego], możesz od następnego razu przejść bezpośrednio do trybu Snap.
☞ Możesz również kliknąć [Start] - [Wszystkie Programy (Programy)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0 (Tryb Snap)].



❷ Uruchomi się tryb Snap.

☞ Aby poznać szczegóły, zobacz Pomoc programu P-touch Editor.

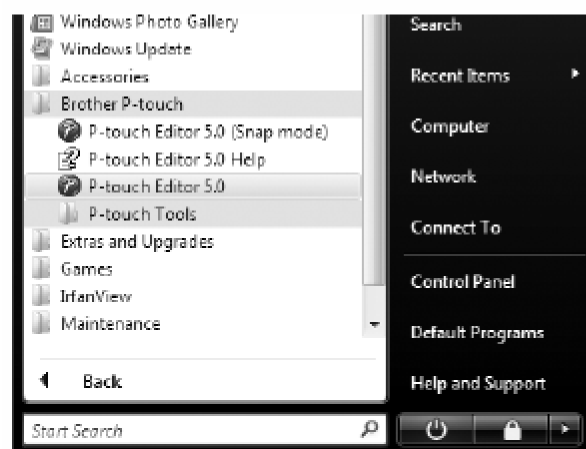


Uruchamianie Pomocy programu P-touch Editor

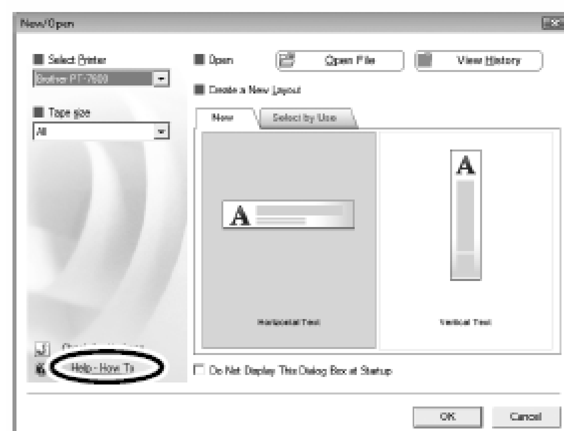
Ta sekcja wyjaśnia jak uruchomić Pomoc programu P-touch Editor dla Windows. Poniżej znajduje się przykład dla Windows Vista®.

Uruchamianie za pomocą przycisku Start

❶ Kliknij [Start] - [Wszystkie Programy (lub Programy)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0].

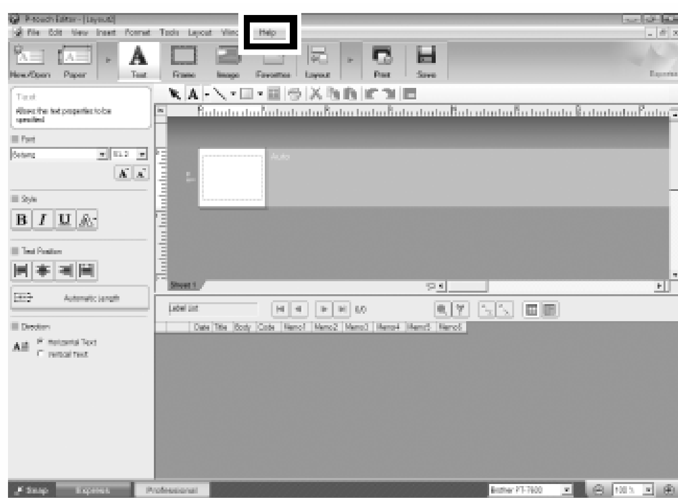


❷ W oknie dialogowym [Nowy/Otwórz], kliknij [Pomoc-Jak wykonać].

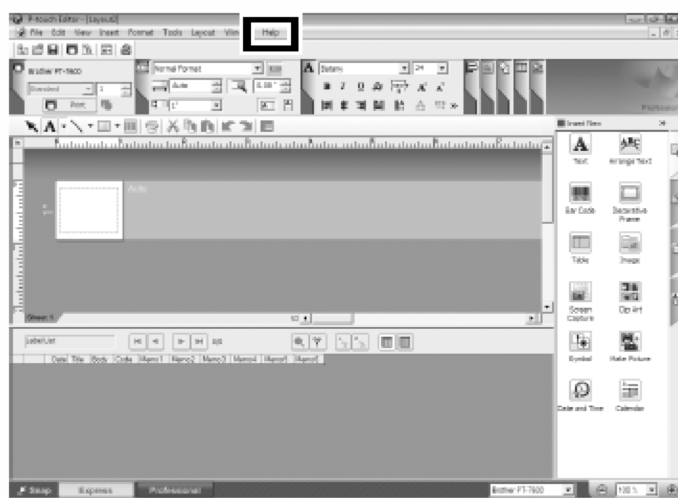


Uruchamianie z programu P-touch Editor

Kliknij menu Pomoc i wybierz Pomoc programu P-touch Editor.



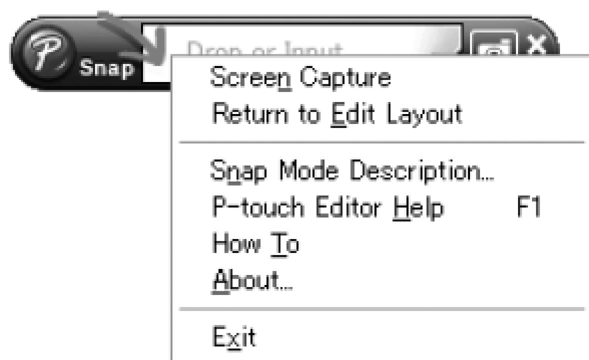
Tryb ekspresowy



Tryb profesjonalny

Uruchamianie z trybu Snap

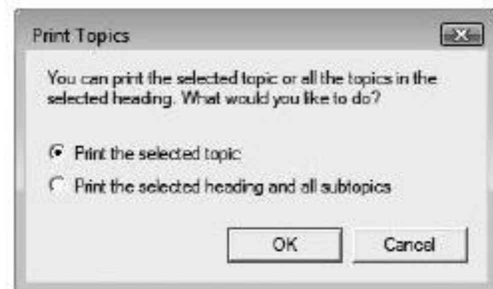
Kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz Pomoc programu P-touch Editor.



Drukowanie tematów Pomocy

Informacje podawane w Pomocy programu P-touch można wydrukować. Do drukowania informacji Pomocy programu P-touch użyj zwykłej drukarki.

1. W zakładce [Spis treści], wybierz temat, który chcesz wydrukować.
2. Kliknij [Print] na pasku narzędzi.
3. Wybierz zakres tematów do wydrukowania, i kliknij [OK].



4. Określ [Drukarkę] i kliknij [Drukuj].

☞ Wybierz zwykłą drukarkę, która obsługuje ogólne rozmiary papieru, takie jak A4.

Przesyłanie danych do/z komputera.

Szablon, bazę danych lub obraz znaku zdefiniowanego przez użytkownika (znak niedostępny w urządzeniu P-touch) możesz przenieść z komputera do urządzenia P-touch i przypisać do klawisza PF.

Uruchamianie trybu Przesyłania

● Przytrzymaj wciśnięty [Code] i naciśnij [⏻], aby włączyć urządzenie P-touch w trybie przesyłania.



☞ Aby wyjść z trybu przesyłania, naciśnij [⏻], aby wyłączyć urządzenie P-touch.
☞ Upewnij się, że nie wyłączasz urządzenia P-touch podczas przesyłania do niego danych, w przeciwnym razie dane zostaną utracone.
☞ Bez względu na to, czy urządzenie P-touch jest zasilane z baterii czy za pomocą zasilacza AC, urządzenie wyłączy się automatycznie, jeśli przez 5 minut nie zostanie wciśnięty żaden klawisz lub nie zostanie dokonana jakaś operacja.

Jak korzystać z programów P-touch Transfer Manager oraz P-touch Library

☞ Chociaż urządzenie PT-7600 można podłączyć do komputera przez złącze USB, układów etykiety utworzonych w programie P-touch Editor nie można drukować bezpośrednio z aplikacji.

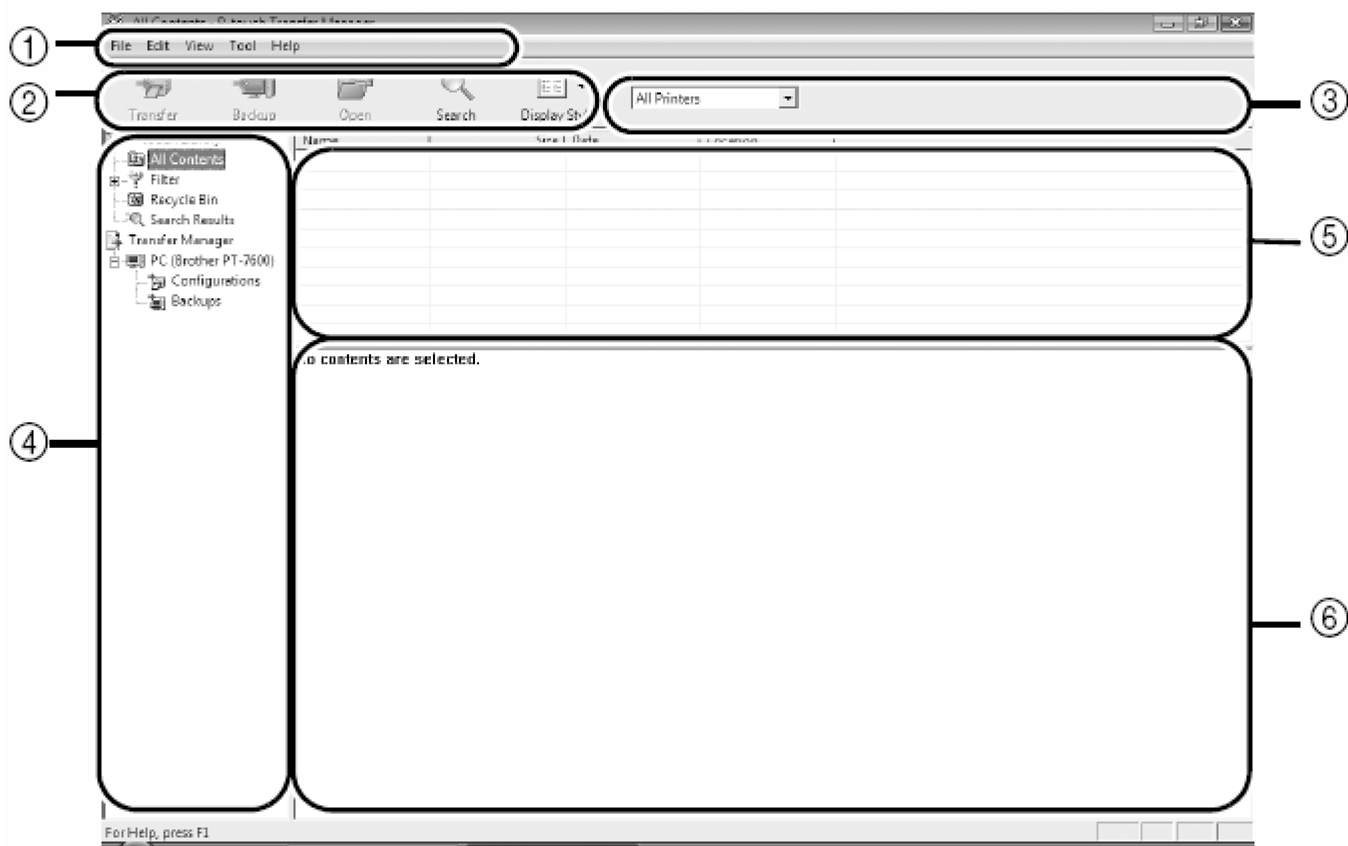
P-touch Transfer Manager: Urządzenie PT-7600 może pobierać szablony, utworzone w programie P-touch Editor. Możesz również zapisać dane szablonów etykiety z urządzenia P-touch w komputerze, jako kopię zapasową.

P-touch Library: Ta aplikacja pozwala zarządzać szablonami etykiet P-touch i innymi danymi na komputerze.

Uruchamianie programu P-touch Transfer Manager

❶ Kliknij przycisk [Start], następnie wybierz [Wszystkie programy (Programy)] - [Brother P-bouch] - [P-touch Transfer Manager 2.1]. Program P-touch Transfer Manager uruchomi się.

Okno układu



1. Menu: Polecenia w każdym menu (Plik, Edycja, Widok, Narzędzie i Pomoc) są skategoryzowane według funkcji.
2. Pasek narzędzi: Dla często używanych poleceń są dostępne ikony. Kliknij jedną z nich, aby uruchomić dane polecenie.
3. Wybór modelu drukarki (Tylko dla programu P-touch Transfer Manager): Wybierz model drukarki, do której mają być wysyłane dane. Po wybraniu drukarki, na liście wyświetlane są tylko te dane, które mogą być do niej wysłane.
4. Widok folderów: Wyświetla listę folderów. Gdy wybierzesz którykolwiek folder, dane z wybranego folderu będą wyświetlane na liście po prawej stronie.
5. Widok listy: Wyświetlane są dane z wybranego folderu.
6. Podgląd: Wyświetla szablony etykiet wybrane z listy.

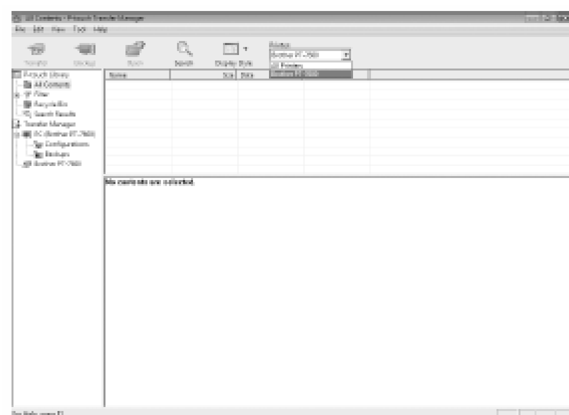
Wyjaśnienia ikon

Ikona	Nazwa przycisku	Funkcja
	Transfer (Tylko dla programu P-touch Transfer Manager)	Przenosi szablony etykiet i inne dane, znajdujące się na komputerze do urządzenia P-touch (jeśli podłączysz za pomocą kabla interfejsu USB).
	Kopia zapasowa (Tylko dla programu P-touch Transfer Manager)	Wykonuje kopię zapasową danych, które przeniosłeś do urządzenia P-touch przy użyciu programu P-touch Transfer Manager.
	Otwórz	Edytuje wybrane dane.
	Szukaj	Wyszukuje dane zarządzane przez program P-touch Library.
	Styl wyświetlania	Zmienia format wyświetlania pliku.

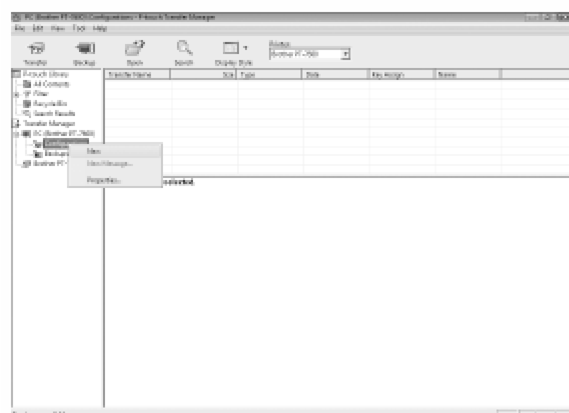
Przesyłanie szablonów etykiet z komputera

❶ Wybierz urządzenie P-touch, do którego mają zostać przesłane dane.

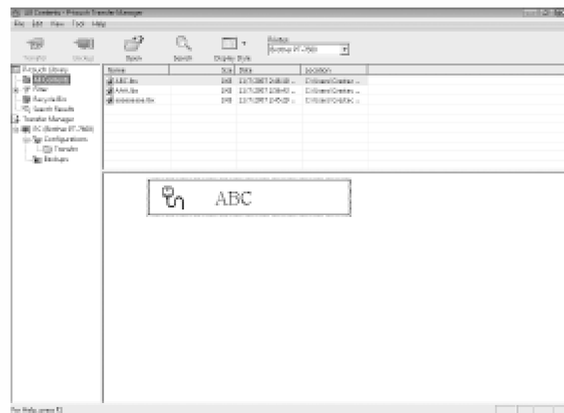
☞ Upewnij się, że urządzenie P-touch jest trybie przesyłania. (Aby poznać więcej szczegółów, zobacz *Uruchamianie trybu przesyłania* na stronie 61.)



❷ Kliknij prawym klawiszem myszy folder [Konfiguracja], następnie wybierz [Nowy] i utwórz nowy folder. Tutaj, jako przykład tworzymy folder "Transfer".



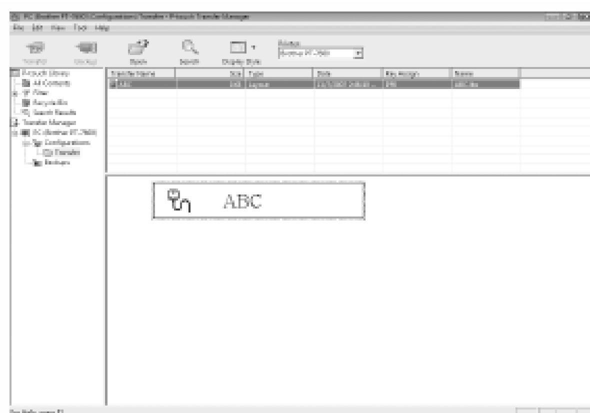
3 Przeciągnij dane, które masz zamiar przesłać do utworzonego folderu. Przeciągnij dane do przesłania z folderu Cała zawartość, Układy lub innego folderu w Filtr. Jeśli przesyłasz wiele zestawów danych, możesz przenieść wszystkie przesyłane dane do utworzonego folderu.



4 Danym, przesyłanym do folderu, utworzonego w poprzednim kroku automatycznie przypisywane są numery. Aby zmienić numer, kliknij prawym klawiszem myszy nazwę danych w widoku listy, następnie wybierz numer.

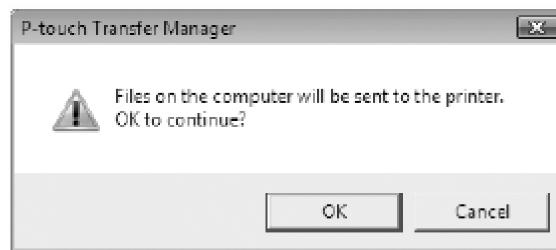
- Numer ten jest konieczny do przesyłania innych danych, niż teksty komunikatów.
- Jeśli zmienisz numer używany dla danych, które już zostały przesłane do urządzenia P-touch, dane zostaną nadpisane. Możesz sprawdzić numer, używany dla danych, które już zostały przesłane do urządzenia P-touch wykonując kopię zapasową danych, w sposób wyjaśniony w *Wykonywanie kopii zapasowej szablonów etykiet* na stronie 70.
- Możesz kliknąć nazwę danych do przesłania i przypisać nową nazwę. Limit znaków wynosi 15 słów.

5 Wybierz dane lub folder, które chcesz przesłać, następnie kliknij . Wyświetlony zostanie komunikat potwierdzający przesłanie.



❻ Kliknij [OK]
Dane z folderu wybranego w widoku folderów zostaną przesłane do urządzenia P-touch.

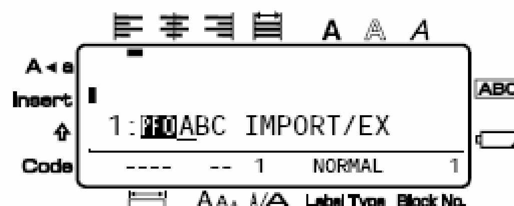
> ☞ Jeśli w widoku listy wybrałeś konkretne dane, do urządzenia P-touch są przesyłane tylko wybrane dane.



Dodawanie obrazu znaku zdefiniowanego przez użytkownika do tekstu

Jeśli obraz znaku zdefiniowanego przez użytkownika (znak w postaci mapy bitowej, zwykle niedostępny w urządzeniu P-touch) jest przypisany do klawisza PF, można go dodać do jakiejkolwiek etykiety, którą tworzysz za pomocą urządzenia P-touch.

● Naciśnij [Code], następnie odpowiedni klawisz PF. Znak jest dodawany do tekstu w pozycji kursora.



> ☞ Do urządzenia P-touch można przesłać tylko plik jednobarwnej mapy bitowej (*.bmp)
> ☞ Plik w wysokiej rozdzielczości można wyciąć z pliku o specyfikacji opisanej powyżej.
> ☞ Rozmiar pobranego obrazu jest automatycznie dopasowywany do szerokości używanej taśmy.

Korzystanie z danych szablonu

Układ etykiety, utworzony za pomocą programu P-touch Editor (plik *.lbx) można przesłać do urządzenia P-touch, w którym może zostać użyty jako szablon do drukowania etykiet. Szablony mogą być drukowane przy użyciu tekstu z bazy danych lub wpisanego bezpośrednio.
Gdy baza danych (plik *.mdb, utworzony za pomocą programu P-touch Editor 5.0 lub plik *.csv) jest przesyłana do urządzenia P-touch, dane z wybranych rekordów można dodać do etykiet albo przy użyciu szablonu połączonego z bazą danych, albo przy użyciu nowego szablonu. Ponadto, dane z bazy danych można przeszukiwać w celu odnalezienia konkretnych rekordów.

> ☞ Urządzenie P-touch jednocześnie może zawierać tylko jedną bazę danych. Bazę danych można jednak albo zamienić, albo zaktualizować.

Korzystanie z szablonu niepołączonego z bazą danych

Korzystanie z szablonu niepołączonego z bazą danych wygląda tak samo, jak korzystanie z któregokolwiek z wstępnie ustawionych szablonów Auto Format. Aby poznać szczegóły dotyczące szablonów Auto Format, zobacz *Korzystanie z wstępnie sformatowanych szablonów Auto Format* na stronie 33.

Korzystanie z szablonu połączonego z bazą danych

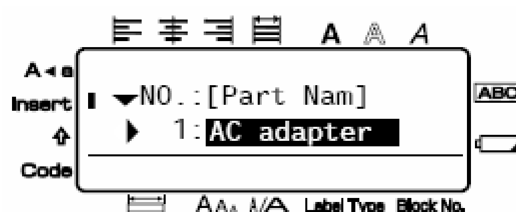
Można wydrukować albo pojedynczy rekord, albo zakres rekordów z bazy danych połączonej z szablonem.

❶ Naciśnij Code, następnie klawisz PF, do którego jest przypisany szablon, który chcesz użyć.

❷ Naciśnij New Block. Zostaną wyświetlone dane z bazy danych.

Aby do wydrukowania w szablonie wybrać pojedynczy rekord z bazy danych:

❸ Naciśnij Home lub End, aby podświetlić żądany rekord, a następnie naciśnij New Block.



❹ Aby edytować jakikolwiek tekst w rekordzie, naciśnij Home lub End, aby wyświetlić tekst, a następnie wpisz nowy tekst.

❺ Naciśnij .

Aby wybrać szereg rekordów z bazy danych do wydrukowania w szablonie:

❸ Naciśnij Home lub End, aby podświetlić rekord, a następnie naciśnij New Block.

❹ Naciśnij Code, następnie Label Type. Pojawi się komunikat "CLEAR TEXT & PRINT DATABASE?".

❺ Naciśnij New Block.

❻ Naciskaj lub , aż wyświetli się **RECORD NO.**, a następnie określ żądany zakres rekordów.

❼ Naciśnij New Block (lub). W menu Print Option pojawi się komunikat **CONFIRM**.

❽ Naciśnij New Block (lub), aby rozpocząć drukowanie etykiet z użyciem określonego zakresu rekordów.

- Jeżeli funkcja Cut jest ustawiona na **1** lub **3**, po wydrukowaniu każdej etykiety pojawia się komunikat "CUT TAPE TO CONTINUE". Naciśnij przycisk obcinarki taśmy, aby odciąć etykietę i kontynuować drukowanie.
- Upewnij się, że odcinasz taśmę w ciągu 5 minut od pojawienia się tego komunikatu.
- Aby poznać informacje dotyczące innych dostępnych opcji odcinania taśmy, zobacz *Wybór sposobu przewijania i odcinania taśmy* na stronie 42.
- Aby podczas wyświetlania danych z bazy danych (w kroku 2 powyżej) wyszukać konkretny rekord, zobacz *Przeszukiwanie bazy danych* na stronie 70.
- Aby zobaczyć inne pola w rekordzie, wybranym w kroku 3, naciśnij ⇤ lub ⇥.
- Podczas edycji danych, zgodnie z opisem w kroku 4 procedury drukowania pojedynczego rekordu bazy danych, baza danych pozostaje niezmieniona. Podczas drukowania zakresu rekordów bazy danych, tekstu nie można edytować.
- Aby określić ustawienia dla dodatkowych funkcji Print Option, zamiast kontynuować w kroku 8, naciskaj Home lub End, aż w menu Print Option pojawi się **CONTINUE**, a następnie naciśnij n. (Zobacz *Drukowanie wielu kopii etykiety* na stronie 35 oraz *Drukowanie etykiet w odbiciu lustrzanym* na stronie 38.)
- Aby przestać korzystać z szablonu, wyświetl ostatnie pole, a następnie naciśnij New Block. Pojawi się menu szablonu. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się **FINISH**, a następnie naciśnij New Block.
- Próbując wydrukować dużą ilość danych jednocześnie, niektóre wydrukowane etykiety mogą być puste. Na przykład, podczas drukowania 50 rekordów, maksymalna liczba znaków, jakie można wydrukować jednocześnie jest ograniczona do około 200.

Korzystanie z danych pobranych bazy danych

Do urządzenia P-touch można przesłać albo bazę danych *.mdb, utworzoną za pomocą programu P-touch Editor 5.0, albo bazę danych przekonwertowaną na plik *.csv. Dane z bazy danych można używać z szablonem lub dodać do etykiety utworzonej za pomocą urządzenia P-touch bez użycia szablonu.

Dodawanie danych z bazy danych do etykiety

1. Przesuń kursor do miejsca w tekście, w którym chcesz dodać dane z bazy danych.
2. Naciśnij Code, następnie Insert.
3. Naciskaj Home lub End, aż zacznie migać rekord zawierający żądane dane.
4. Naciskaj ⇤ lub ⇥, aż zaczną migać żądane dane.
5. Naciśnij New Block. Wybrane dane zostaną dodane do tekstu etykiety.

☞ Aby wyszukać konkretnego rekordu, zobacz *Przeszukiwanie bazy danych* na stronie 70.

Korzystanie z danych bazy danych w trybie formatu etykiety

Ta funkcja pozwala wybrać zakres pól bazy danych do drukowania.

1. Naciśnij Label Type, a następnie wybierz tryb formatu etykiety, jak opisano w rozdziale 2.
2. Naciśnij Code, następnie Label Type. Pojawi się komunikat "CLEAR TEXT & PRINT DATABASE?"
3. Naciśnij New Block.
4. Naciskaj lub, aż wyświetli się **RECORD NO.,** a następnie określ żądany zakres rekordów.
5. Naciskaj lub, aż wyświetli się **FIELD NO**., a następnie określ żądany zakres pól rekordu.
6. Naciśnij New Block (lub). W menu Print Option pojawi się komunikat **CONFIRM**.
7. Naciśnij New Block (lub), aby rozpocząć drukowanie etykiet przy użyciu określonego zakresu rekordów.

☞ Jeśli tekst etykiety został wpisany, po naciśnięciu Code, a następnie Label Type zostaniesz poproszony o wybranie **TEXT PRINT** lub **DATA PRINT**. Tym razem, wybierz **DATA PRINT**. Jeśli wybrano **TEXT PRINT**, dostępne są funkcje specjalne drukowania do drukowania wielu kopii etykiet (zobacz strona 35), drukowania wielu kopii ze zwiększaniem wartości znaków (zobacz strona 36), drukowania zakresu bloków tekstu (zobacz strona 37) lub drukowania tekstu etykiety w odbiciu lustrzanym (zobacz strona 38).

☞ Aby określić ustawienia dla dodatkowych funkcji Print Option, zamiast kontynuować w kroku 7, naciskaj Home lub End, aż w menu Print Option pojawi się **CONTINUE**, a następnie naciśnij New Block. (Zobacz *Drukowanie wielu kopii etykiety* na stronie 35 oraz *Drukowanie etykiet w odbiciu lustrzanym* na stronie 38.)

☞ Próbując wydrukować dużą ilość danych jednocześnie, niektóre wydrukowane etykiety mogą być puste. Na przykład, podczas drukowania 50 rekordów, maksymalna liczba znaków, jakie można wydrukować jednocześnie jest ograniczona do około 200.

Przeszukiwanie bazy danych

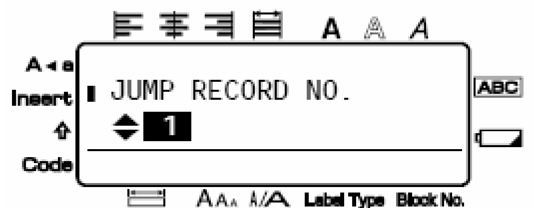
Wybierając rekord bazy danych, który ma być użyty w szablonie lub wybierając rekord bazy danych, którego dane mają być zwyczajnie dodane do etykiety, w bazie danych można wyszukiwać rekordów zawierających konkretne znaki lub rekordy z konkretnym numerem.

Aby wyszukiwać w bazie danych rekordu zawierającego konkretne znaki:



1. Naciskaj Code lub ⎵, aż wyświetli się ekran wyszukiwania.
2. Wpisz znaki, które chcesz wyszukać.
3. Naciśnij New Block ↵. Pojawi się pierwszy rekord po aktualnie wybranym, który zawiera wprowadzone znaki.

Aby wyświetlić rekord z konkretnym numerem:



1. Naciskaj Code lub ⎵, aż wyświetli się ekran „Przeskocz do rekordu nr”.
2. Naciskaj Home lub End, aż pojawi się żądany numer rekordu, lub wprowadź żądany numer za pomocą klawiszy numerycznych.
3. Naciśnij New Block ↵. Pojawi się rekord z konkretnym numerem.

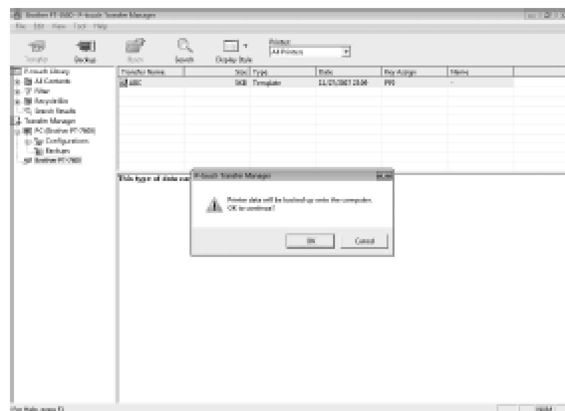
Tworzenie kopii zapasowej szablonów etykiet

Ta funkcja pozwala przesłać szablony etykiet oraz inne dane, znajdujące się w urządzeniu P-touch do komputera.

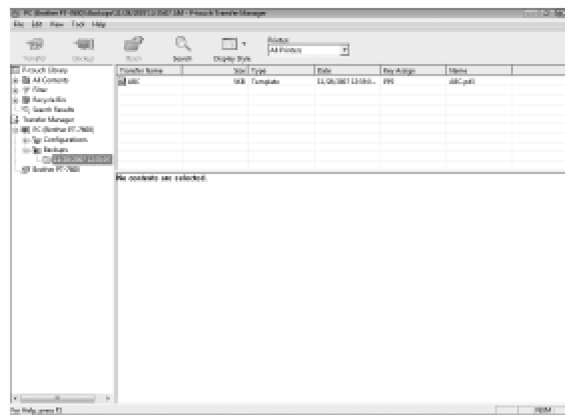
- Ma zastosowanie tylko wówczas, gdy podłączyłeś kabel USB.
- Kopii zapasowej danych nie można edytować na komputerze.
- Może być niemożliwe przesłanie kopii zapasowej danych do drukarek o innej specyfikacji, niż ta, z której danych utworzono kopię zapasową.

1. Podłącz urządzenie P-touch do komputera przy użyciu kabla USB i włącz zasilanie drukarki. W widoku folderów wyświetli się nazwa modelu P-touch. Po wybraniu, w widoku folderów, modelu urządzenia P-touch, wyświetlone zostaną również bieżące dane, przesyłane do komputera.

2 Wybierz urządzenie P-touch, z którego danych ma być utworzona kopia zapasowa, następnie kliknij . Wyświetlony zostanie komunikat potwierdzenia wykonania kopii zapasowej.



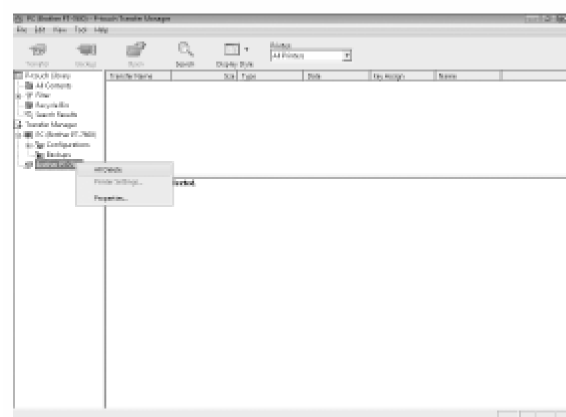
3 Kliknij [OK] W folderze P-touch zostanie utworzony nowy folder o nazwie, zawierającej bieżącą datę, a wszystkie dane z urządzenia P-touch zostaną przesłane do tego nowego folderu.



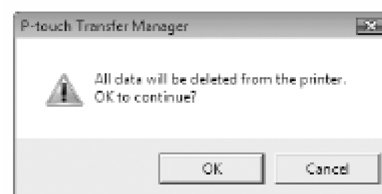
Usuwanie wszystkich danych urządzenia P-touch

1 Połącz komputer i urządzenie P-touch kablem i włącz zasilanie urządzenia. W widoku folderów zostanie wyświetlona nazwa modelu P-touch.

2 Kliknij prawym klawiszem myszy P-touch, następnie wybierz [All Delete]. Zostanie wyświetlony komunikat potwierdzający usunięcie.



3 Kliknij [OK]. Wszystkie dane P-touch zostaną usunięte.



Uruchamianie programu P-touch Library

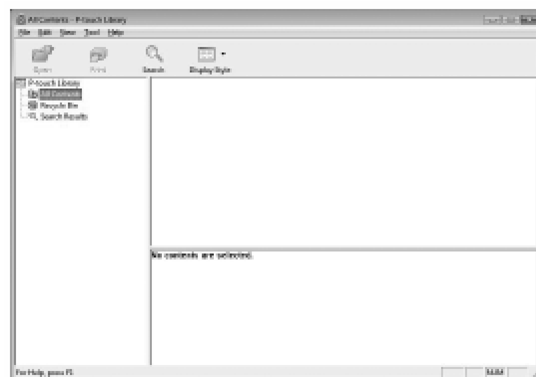
Możesz uruchomić program P-touch Library, a następnie edytować oraz drukować etykiety.

❶ Kliknij przycisk [Start], następnie wybierz [Wszystkie programy (Programy)] - [Brother P-bouch] - [P-touch Library 2.1]
Program P-touch Library uruchomi się.

Otwieranie i edycja danych

❶ Wybierz dane, które chcesz edytować, następnie kliknij .
Zostanie otwarta skojarzona z danymi aplikacja, w której będziesz mógł edytować dane.

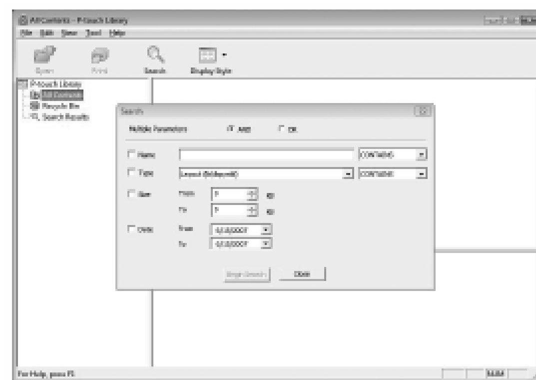
> ☞ Aplikacja, która się uruchamia zależy od danych. Na przykład, dla szablonu P-touch, uruchamia się program P-touch Editor.



Wyszukiwanie etykiet

Możesz wyszukiwać szablony etykiet, zarejestrowane w programie P-touch Library.

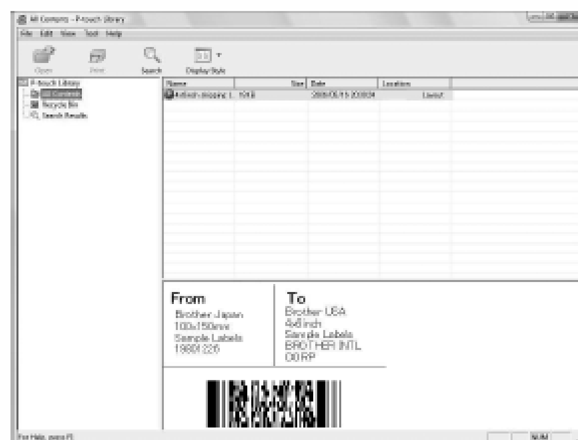
❶ Kliknij . Wyświetli się okno dialogowe [Search]



❷ Sprawdź warunki wyszukiwania, które chcesz zastosować i zdefiniuj elementy wyszukiwania. Elementy wyszukiwania można zdefiniować w następujący sposób.

Ustawienia	Szczegóły
Wiele parametrów	Ten parametr określa metodę łączenia wielu elementów wyszukiwania. Jeśli wybierzesz AND, wyszukiwane są pliki, które spełniają wszystkie warunki. Jeśli wybierzesz OR, wyszukiwane są pliki, które spełniają którykolwiek z warunków.
Nazwa	Precyzuje ciąg znaków do wyszukania w nazwach plików
Typ	Określa typ danych, który chcesz wyszukać.
Rozmiar	Określa rozmiar danych, które chcesz wyszukać.
Data	Ustawia datę i godzinę ostatniej modyfikacji danych, które chcesz wyszukać.

❸ Kliknij [Search Results]. Uruchomi się wyszukiwanie i zostaną wyświetlone wyniki wyszukiwania.



☞ Wyniki wyszukiwania można obejrzeć w widoku folderów Wyników Wyszukiwania.

☞ Możesz zarejestrować dane w programie P-touch Library, przeciągając i upuszczając je do folderu All contents lub do jego widoku listy. Aby szablony etykiet, utworzone za pomocą programu P-touch Editor były automatycznie rejestrowane w programie P-touch Library, użyj następującej metody.

1. Z menu P-touch Editor, wybierz [Tools] - [Options].
2. W zakładce [General] okna dialogowego [Options], kliknij [Registration Settings].
3. Wybierz czas rejestrowania szablonów etykiet, utworzonych za pomocą programu P-touch Editor, następnie kliknij [OK].

6 Załącznik

Resetowanie urządzenia P-touch

Jeśli chcesz usunąć wszystkie zapisane pliki etykiet lub w sytuacji, gdy urządzenie P-touch nie działa prawidłowo, możesz zresetować pamięć wewnętrzną twojego urządzenia P-touch.

1. Wyłącz urządzenie, a następnie przytrzymując wciśnięty Code i R, naciśnij , aby włączyć urządzenie ponownie.
2. Zwolnij Code i R. Urządzenie P-touch włączy się ze zresetowaną pamięcią wewnętrzną.

- Zwolnij , zanim zwolnisz pozostałe klawisze.
- Podczas resetowania urządzenia P-touch, usuwane są wszystkie teksty, ustawienia formatowania, ustawienia opcji, zapisane pliki etykiet. oraz ustawienia języka i jednostek.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Ekran 'zawiesza się' lub urządzenie P-touch nie odpowiada prawidłowo.	Zobacz *Resetowanie urządzenia P-touch* na stronie 74 i zresetuj pamięć wewnętrzną do pierwotnych ustawień. Jeśli zresetowanie urządzenia P-touch nie rozwiąże problemu, odłącz zasilacz AC i wyjmij baterię na więcej, niż 10 minut.	
Wyświetlacz pozostaje pusty po włączeniu zasilania.	Czy zasilacz AC jest podłączony prawidłowo?	Sprawdź, czy zasilacz AC, przeznaczony specjalnie dla twojego urządzenia P-touch jest podłączony prawidłowo.
	Czy używasz prawidłowego zasilacza AC?	Upewnij się, że używasz zasilacza AC przeznaczonego specjalnie dla twojego urządzenia P-touch (dostarczonego z urządzeniem).
	Czy bateria jest zainstalowana prawidłowo?	Wyjmij i zainstaluj ponownie baterię.
	Czy akumulator jest wystarczająco naładowany? (tylko dla PT-7600)	Poziom naładowania akumulatora może być niski. Naładuj akumulator. (Poziom naładowania akumulatora może się zmniejszać, chociaż nie używasz urządzenia P-touch.)

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Po naciśnięciu , etykieta nie jest drukowana.	Czy tekst został wprowadzony?	Etykieta nie zostanie wydrukowana, jeśli nie zostanie wprowadzony żaden tekst.
	Czy kaseta z taśmą jest zainstalowana prawidłowo i znajduje się w niej wystarczająca ilość taśmy?	Sprawdź, czy kaseta z taśmą jest zainstalowana prawidłowo i znajduje się w niej wystarczająca ilość taśmy.
	Czy koniec taśmy jest zagięty?	Jeśli jest zagięty, odetnij zagięty fragment taśmy za pomocą nożyczek i przewlecz taśmę prawidłowo przez szczelinę wyjściową taśmy.
	Czy taśma jest zablokowana?	Jeśli jest zablokowana, wyjmij kasetę z taśmą, ostrożnie wyciągnij zablokowaną taśmę, a następnie odetnij taśmę nożyczkami. Sprawdź, czy koniec taśmy przechodzi przez prowadnice taśmy i zainstaluj ponownie kasetę z taśmą.
	Czy pokrywa komory taśmy jest otwarta?	Jeśli jest otwarta, zamknij poprawnie pokrywę komory taśmy.
Komunikaty na wyświetlaczu LCD są wyświetlane w obcym języku.	Czy język jest ustawiony prawidłowo?	Zobacz *Zmiana języka* na stronie 12 i wybierz żądany język wyświetlania komunikatów na wyświetlaczu LCD.
Etykieta nie jest wydrukowana prawidłowo.	Czy kaseta z taśmą jest zainstalowana prawidłowo?	Instalując kasetę, przyciśnij ją mocno, aż kliknie na miejscu.
	Czy głowica drukująca jest czysta?	Jeśli nie jest czysta, wyczyść głowicę drukującą przy użyciu patyczka z wacikiem lub opcjonalnej kasety do czyszczenia głowicy drukującej (TZ-CL4).
	Czy akumulator jest wystarczająco naładowany?	Jeśli pojawi się wskaźnik baterii, naładuj akumulator.
Taśma barwiąca jest oddzielona od rolki barwiącej	Czy taśma barwiąca w kasecie jest luźna, lub pociągnąłeś za etykietę podczas wychodzenia ze szczeliny wyjściowej taśmy?	Jeśli taśma barwiąca jest przerwana wymień kasetę z taśmą. Jeśli nie, pozostaw taśmę nieodciętą i wyjmij kasetę z taśmą, następnie nawiń luźną taśmę barwiącą na szpulkę, jak pokazano na ilustracji. Szpulka
Urządzenie P-touch przestaje działać podczas drukowania etykiety.	Czy w kasecie znajduje się wystarczająca ilość taśmy?	Taśma oznaczona paskami oznacza, że osiągnąłeś koniec taśmy. Wymień kasetę z taśmą, gdy pojawi się taśma oznaczona pasami.
	Czy baterie są słabe i zasilacz AC jest odłączony?	Wymień wszystkie baterie lub podłącz zasilacz AC bezpośrednio do urządzenia P-touch.

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Wcześniej zapisane pliki etykiet są teraz puste.	Czy baterie i zasilacz AC zostały odłączone?	Wszystkie pliki zapisane w pamięci wewnętrznej zostają utracone, jeśli baterie i zasilacz AC są odłączone na dłużej niż dwie minuty.
	Czy w bateriach pozostała wystarczająca ilość mocy?	Wszystkie dane zapisane w pamięci wewnętrznej zostają utracone, jeśli baterie wyczerpią się lub zasilacz AC zostanie odłączony.
	Czy użyłeś funkcji Reset?	Funkcja resetowania usuwa wszystkie dane zapisane w pamięci wewnętrznej, w tym pliki etykiet.

Lista Komunikatów błędów

Komunikat błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
BLOCK LIMIT!	• Ten komunikat pojawia się, jeśli próbujesz użyć funkcji numerowania, gdy wprowadzono wiele bloków tekstu przy wybranym trybie formatu etykiety **PANEL1.**	• Anuluj funkcję numerowania. • Ogranicz liczbę bloków tekstu do 1.
CHECK # OF DIGITS ENTERED!	• Ten komunikat pojawia się, jeśli wprowadzono mniej cyfr danych kodu kreskowego, niż wymagana minimum jedna.	• Wprowadź minimum jedną cyfrę, zanim naciśniesz New Block.
	• Ten komunikat pojawia się, jeśli nie została wprowadzana wymagana liczba cyfr danych kodu kreskowego.	• Wprowadź poprawną liczbę cyfr.
50 LINE LIMIT REACHED!	• Ten komunikat pojawia się, jeśli naciśniesz Code, następnie New Block, gdy wprowadzono już 50 linii.	• Ogranicz liczbę linii do 50.
7 LINE LIMIT!	• Ten komunikat pojawia się, jeśli naciśniesz New Block gdy wprowadzono już 7 linii w bloku tekstu.	• Ogranicz liczbę linii w bloku tekstu do 7.
	• Ten komunikat pojawi się, jeśli usuniesz ↲, powodując, że liczba linii w bloku przekracza limit 7 linii.	• Dopasuj liczbę linii, aby blok nie miał więcej, niż 7 linii.

Komunikat błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
BUFFER EMPTY!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli będziesz próbować wydrukować lub skorzystać z funkcji Podgląd, a nie został wpisany żaden tekst.	• Zanim spróbujesz wykonać którąś z tych operacji, wpisz tekst.
BUFFER FULL!	• Ten komunikat pojawia się, jeśli będziesz próbować dodać znak, spację, nową linię, nowy blok, symbol, znak akcentowany lub kod kreskowy, gdy wprowadziłeś już maksymalną liczbę znaków.	• Zanim spróbujesz dodać więcej tekstu, usuń trochę istniejącego tekstu.
TAPE CASSETTE CHANGED!	• Ten komunikat pojawia się, jeśli kaseta z taśmą była zmieniona, podczas gdy urządzenie P-touch zatrzymało się w celu odcięcia taśmy.	• Zmień kasetę z taśmą ponownie.
CHECK BATTERIES!	• Ten komunikat pojawia się, jeśli zainstalowałeś jednocześnie nowe i zużyte baterie, baterie różnych typów (alkaliczne i Ni-MH), baterie różnych producentów lub modeli lub baterie naładowane i rozładowane.	• Wymień baterie na sześć nowych baterii AA tego samego typu. • Jeśli zainstalowane są akumulatory, doładuj wszystkie akumulatory.
CHECK SETTING IN LABEL TYPE MODE!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli będziesz próbować zmienić ustawienia dla funkcji Length lub funkcji Frame, gdy wybrałeś tryb formatu etykiety z wstępnie ustawioną długością lub ramką.	• Wybierz inny tryb formatu etykiety.
CUTTER ERROR!	• Ten komunikat pojawia się, jeśli naciśnięto lub była przewijana taśma, podczas gdy był wciśnięty przycisk obcinarki.	• Zwolnij przycisk obcinarki taśmy. Jeśli naciśnięto , naciśnij , aby wysunąć zadrukowaną taśmę. • Jeśli problemu nie można rozwiązać, skontaktuj się z serwisem.
EXCEEDS PRINT COPY LIMIT!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli z funkcjami Print Option wybrano więcej niż 1000 kopii • Uwaga liczba kopii plus liczba sekwencyjnych etykiet nie może przekroczyć 1000.	• Wybierz mniej niż 1000 kopii.

Komunikat błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
IMAGE CHARACTER SIZE ERROR!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli wprowadzony zostanie szeroki obraz znaku zdefiniowanego przez użytkownika przy wybranym trybie formatu etykiety **Vertical**.	• Zmień tryb formatu etykiety lub użyj wysokiego obrazu znaku zdefiniowanego przez użytkownika.
INPUT ABCD AT BEGIN & END!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli w przypadku wybrania protokołu CODABAR, na początku i końcu danych kodu kreskowego nie wprowadzono litery między A i D.	• Wprowadź literę między A i D na początku i na końcu danych kodu kreskowego.
LENGTH LIMIT!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli będziesz próbować drukować lub skorzystać z funkcji Podgląd, gdy długość tekstu jest większa, niż limit 1 m.	• Usuń trochę tekstu.
Na taśmie 18 mm: **LINE LIMIT!** **5 LINES MAXIMUM** Na taśmie 12 mm: **LINE LIMIT!** **3 LINES MAXIMUM** Na taśmie 9 mm i 6 mm: **LINE LIMIT!** **2 LINES MAXIMUM**	• Ten komunikat pojawi się, jeśli będziesz próbować drukować lub skorzystać z funkcji Podgląd, gdy liczba linii w tekście jest większa, niż maksymalna możliwa dla zainstalowanej taśmy.	• Zmniejsz liczbę linii lub zainstaluj szerszą taśmę.
MEMORY FULL!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli będziesz próbować zapisać plik tekstowy po wcześniejszym zapisaniu w pamięci około 2000 znaków.	• Usuń niepotrzebny plik, aby zwolnić miejsce dla nowego.
NO DATABASE OR INCORRECT FORMAT	• Ten komunikat pojawi się, jeśli naciśniesz [Code], następnie [Insert], gdy do urządzenia P-touch nie jest przesłana żadna baza danych.	• Pobierz bazę danych.
NO FILES!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli będziesz próbować przywołać lub usunąć plik, gdy w pamięci nie ma zapisanego żadnego pliku.	• Zapisz plik tekstowy, aby móc go przywołać lub usunąć.
RECORD NOT FOUND!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli określony tekst lub numer rekordu nie został odnaleziony w bazie danych.	• Spróbuj wyszukać inny tekst lub inny numer rekordu.

Komunikat błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
SET 24mm!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli nie ma zainstalowanej kasety z taśmą o szerokości 24 mm, gdy drukujesz szablon Autoformat utworzony dla taśmy o szerokości 24 mm.	• Zainstaluj kasetę z taśmą o szerokości 24-mm.
SET 18mm!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli nie ma zainstalowanej kasety z taśmą o szerokości 18 mm, gdy drukujesz szablon Autoformat utworzony dla taśmy o szerokości 18 mm.	• Zainstaluj kasetę z taśmą o szerokości 18 mm.
SET 12mm!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli nie ma zainstalowanej kasety z taśmą o szerokości 12 mm, gdy drukujesz szablon Autoformat utworzony dla taśmy o szerokości 12 mm.	• Zainstaluj kasetę z taśmą o szerokości 12 mm.
SET 9mm!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli nie ma zainstalowanej kasety z taśmą o szerokości 9 mm, gdy drukujesz szablon Autoformat utworzony dla taśmy o szerokości 9 mm.	• Zainstaluj kasetę z taśmą o szerokości 9 mm.
SET 6mm!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli nie ma zainstalowanej kasety z taśmą o szerokości 6 mm, gdy drukujesz szablon Autoformat utworzony dla taśmy o szerokości 6 mm.	• Zainstaluj kasetę z taśmą o szerokości 6 mm.
INSERT TAPE CASSETTE!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli ma zainstalowanej kasety, gdy próbujesz przewinąć taśmę, drukować lub używać funkcji Podgląd.	• Zainstaluj kasetę z taśmą i spróbuj ponownie.
TEXT TOO HIGH! XX BLOCK	• Ten komunikat pojawi się, jeśli rozmiar tekstu jest większy, niż szerokość zainstalowanej taśmy.	• Zmniejsz rozmiar znaków, zainstaluj taśmę o większej szerokości lub wybierz ustawienie rozmiaru tekstu AUTO.
TEXT TOO LONG!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli długość tekstu jest większa, niż długość etykiety, jaka została ustawiona za pomocą funkcji **Length**.	• Naciśnij [A], a następnie wybierz większą długość etykiety.
TEXT TOO LONG! XX BLOCK	• Ten komunikat pojawi się, jeśli będziesz próbować drukować etykietę, która jest dłuższa, niż określona długość bloku.	• Wybierz większą długość bloku.

Komunikat błędu	Przyczyna	Rozwiązanie
VALUE OUT OF RANGE!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli wartość wprowadzona podczas ustawiania funkcji **Margin, Length** i **Block Length** jest poza dozwolonym zakresem. • Ten komunikat pojawi się, jeśli określonych znaków nie można odnaleźć w bazie danych. • Ten komunikat pojawi się, jeśli wartości dla bloków, rekordów lub pól do drukowania są poza dozwolonym zakresem.	• Wpisz wartość z dozwolonego zakresu.
BAR CODE TOO LONG!	• Ten komunikat pojawi się, jeśli naciśniesz , gdy długość kodu kreskowego jest większa, niż 22 cm.	• Zmniejsz szerokość kodu kreskowego.
OK TO REDUCE THE BLOCK NO.?	• Komunikat pojawi się, jeśli wybierzesz tryb formatu etykiety PANEL2, a gdy żądana liczba bloków jest mniejsza, niż trybu tekstowego, liczba ta jest zmniejszana.	• Naciśnij New Block, aby zmniejszyć. • Naciśnij , aby ustawić taką samą lub wyższą liczbę bloków.
BLOCK NO. CHANGE CLEAR TEXT?	• Komunikat pojawi się, gdy zmieniasz z innego trybu formatu etykiety na tryb formatu etykiety PANEL2 i bieżąca liczba bloków jest inna od wcześniej używanej liczby bloków.	• Naciśnij New Block, aby używać trybu formatu etykiety PANEL2. Cały tekst jest usuwany. • Naciśnij , aby wybrać inny tryb formatu etykiety.

Specyfikacje urządzenia

Jednostka główna

Element	Specyfikacja
Urządzenie wejściowe	Klawiatura (56 klawiszy)
Wyświetlacz	
LCD	16 znaków x 2 linie (132 dot x 48 dot) * Wskaźnik linii i 15 znaków = 16 znaków
Kontrast LCD	5 poziomów (+2, +1, 0, 0, -1, -2)
Podświetlenie	Tak
Drukowanie	
Metoda drukowana	Drukarka termiczna
Głowica drukująca	128 dot / 180 dpi
Wysokość druku	maks. 18.1 mm (przy użyciu taśmy 24 mm)
Szybkość druku	10 mm /sek.
Kaseta z taśmą	Standardowa kaseta z taśmą TZ (szerokości 6, 9, 12, 18, 24 mm)
Obcinarka taśmy	Ręczna
Liczba linii	Taśma 24 mm: 1 - 7 linii; taśma 18 mm: 1 - 5 linii; taśma 12mm: 1 - 3 linii; taśma 9 mm: 1 - 2 linii; taśma 6 mm; 1 - 2 linii
Kierunek druku Poziomy, Pionowy	Drukowanie ciągłe 1 ~ 99 etykiet
Drukowanie z numerowaniem	1 ~ 99 etykiet
Podgląd wydruku	Tak
Znaki	
Wewnętrzny zestaw znaków	Razem 373 znaki (62 alfanumeryczne, 164 symbole, 147 znaków akcentowanych.)
Bufor tekstu	Maksymalnie 512 znaków.
Czcionki	Helsinki
Rozmiar znaku	Auto, 48 pkt, 36 pkt, 24 pkt, 18 pkt, 12 pkt, 9 pkt, 6 pkt
Styl znaku	Normalny, Wytłuszczenie, Kontur, Kursywa, Kursywa + Wytłuszczenie, Kursywa + Kontur
Szerokość znaku	Normalna, Wąska, Cienka, Szeroka
Wyrównanie tekstu	Do lewej, Do środka, Do prawej, Wyjustowanie

Element	Specyfikacja
Pamięć	
Rozmiar pamięci	Maksymalnie 2000 znaków
Inne Funkcje	
Ramka	15 wzorów ramek
Auto-Format	Szablony: 10
Interfejs komputera (tylko dla PT-7600)	Tak (Tylko przesyłanie)
Funkcja przesyłania (tylko dla PT-7600)	Pobierz Szablony i Znaki obrazkowe (Maks. 10) Pobierz bazę danych x1
Format etykiety	Normalny, Pionowy, Obrócony, Obrócony & Powtórzony, Port, Panel1, Panel2, Flaga
Zasilanie	
Zasilanie	Zasilacz AC (AD-18U lub AD-18E) Sześć baterii alkalicznych rozmiaru AA (LR6) Sześć akumulatorów rozmiaru AA Akumulator Ni-MH (BA-7000 (tylko dla PT7600)
Automatyczne wyłączanie	5 minut
Rozmiar	
Wymiary	134 mm (Szer.) x 235 mm (Gł.) x 78 mm (Wys.)
Waga	635 g (bez kasety z taśmą i baterii)
Inne informacje	
Temperatura pracy / wilgotność	10 ~ 35°C / wilgotność 20 ~ 80% (bez kondensacji)

Środowisko operacyjne: Windows® (tylko dla PT-7600)

Element	Specyfikacja
System operacyjny	Microsoft® Windows® 2000 Professional/XP/Windows Vista®
Pamięć	Windows® 2000 Pro, XP: Wymagane 128MB lub więcej Windows Vista®: 512MB lub więcej
Dysk twardy	Wymagane 70MB lub więcej
Monitor	SVHA z obsługą grafiki High Colour lub lepszy
Port interfejsu	USB (Specyfikacja USB protokół 1.1 lub 2.0)
Inne	Napęd CD-ROM do instalacji

Akcesoria

Materiały eksploatacyjne

Uzyskaj kasetę z taśmą od swojego najbliższego autoryzowanego dealera. Z tym urządzeniem stosuj tylko taśmę TZ Brother. **Firma Brother nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane używaniem nieautoryzowanych materiałów eksploatacyjnych**. Nie używaj taśm, które nie są oznaczone symbolem TZ TAPE. Taśma może się różnić w zależności od kraju.

Taśmy laminowane (długość: 8 m)

Powierzchnia taśm laminowanych jest chroniona przejrzystą folią. Chroni to przed zaplamieniem znaków lub ścieraniem, w przypadku zamoczenia etykiety.

Numer artykułu	Opis
24 mm	
TZ-151	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-152	Czerwone znaki na przejrzystej taśmie
TZ-153	Niebieskie znaki na przejrzystej taśmie
TZ-154	Białe znaki na przejrzystej taśmie
TZ-251	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-252	Czerwone znaki na białej taśmie
TZ-253	Niebieskie znaki na białej taśmie
TZ-354	Złote znaki na czarnej taśmie
TZ-355	Białe znaki na czarnej taśmie
TZ-451	Czarne znaki na czerwonej taśmie
TZ-455	Białe znaki na czerwonej taśmie
TZ-551	Czarne znaki na niebieskiej taśmie
TZ-555	Białe znaki na niebieskiej taśmie
TZ-651	Czarne znaki na żółtej taśmie

Numer artykułu	Opis
TZ-655	Białe znaki na pomarańczowej taśmie
TZ-751	Czarne znaki na zielonej taśmie
TZ-755	Białe znaki na zielonej taśmie
TZ-951	Czarne znaki na srebrnej taśmie
TZ-M951	Czarne znaki na srebrnej (matowej) taśmie
TZ-B51	Czarne znaki na fluorescencyjnej pomarańczowej taśmie
TZ-C51	Czarne znaki na fluorescencyjnej żółtej taśmie
TZ-D51	Czarne znaki na fluorescencyjnej zielonej taśmie
TZ-M51	Czarne znaki na przejrzystej (matowej) taśmie
18 mm	
TZ-141	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-241	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-242	Czerwone znaki na białej taśmie
TZ-243	Niebieskie znaki na białej taśmie
TZ-344	Złote znaki na czarnej taśmie
TZ-145	Białe znaki na przejrzystej taśmie
TZ-345	Białe znaki na czarnej taśmie
TZ-441	Czarne znaki na czerwonej taśmie
TZ-541	Czarne znaki na niebieskiej taśmie
TZ-641	Czarne znaki na żółtej taśmie
TZ-741	Czarne znaki na zielonej taśmie
12 mm	
TZ-131	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-132	Czerwone znaki na przejrzystej taśmie
TZ-133	Niebieskie znaki na przejrzystej taśmie
TZ-135	Białe znaki na przejrzystej taśmie
TZ-231	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-232	Czerwone znaki na białej taśmie
TZ-233	Niebieskie znaki na białej taśmie
TZ-334	Złote znaki na czarnej taśmie
TZ-335	Białe znaki na czarnej taśmie
TZ-431	Czarne znaki na czerwonej taśmie
TZ-435	Białe znaki na czerwonej taśmie
TZ-531	Czarne znaki na niebieskiej taśmie
TZ-535	Białe znaki na niebieskiej taśmie
TZ-631	Czarne znaki na żółtej taśmie
TZ-635	Białe znaki na pomarańczowej taśmie
TZ-731	Czarne znaki na zielonej taśmie ``
TZ-735	Białe znaki na zielonej taśmie
TZ-931	Czarne znaki na srebrnej taśmie
TZ-M931	Czarne znaki na srebrnej (matowej) taśmie
TZ-B31	Czarne znaki na fluorescencyjnej pomarańczowej taśmie (długość: 5 m)
TZ-C31	Czarne znaki na fluorescencyjnej żółtej taśmie (długość: 5 m)

Numer artykułu	Opis
TZ-D31	Czarne znaki na fluorescencyjnej zielonej taśmie (długość: 5 m)
TZ-M31	Czarne znaki na przejrzystej (matowej) taśmie
9 mm	
TZ-121	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-122	Czerwone znaki na przejrzystej taśmie
TZ-123	Niebieskie znaki na przejrzystej taśmie
TZ-221	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-222	Czerwone znaki na białej taśmie
TZ-222	Niebieskie znaki na białej taśmie
TZ-324	Złote znaki na czarnej taśmie
TZ-325	Białe znaki na czarnej taśmie
TZ-421	Czarne znaki na czerwonej taśmie
TZ-521	Czarne znaki na niebieskiej taśmie
TZ-621	Czarne znaki na żółtej taśmie
TZ-721	Czarne znaki na zielonej taśmie
TZ-M21	Czarne znaki na przejrzystej (matowej) taśmie
6 mm	
TZ-111	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-211	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-315	Białe znaki na czarnej taśmie
TZ-611	Czarne znaki na żółtej taśmie

Taśmy nielaminowane (długość: 8 m)

Numer artykułu	Opis
24 mm	
TZ-N251	Czarne znaki na białej taśmie
18 mm	
TZ-N241	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-N641	Czarne znaki na żółtej taśmie
12 mm	
TZ-N231	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-N631	Czarne znaki na żółtej taśmie
9 mm	
TZ-N221	Czarne znaki na białej taśmie
6 mm	
TZ-N211	Czarne znaki na białej taśmie

Taśmy z mocnym klejem (długość: 8 m)

Taśmy laminowane z mocniejszym klejem, idealne do chropowatych powierzchni lub w surowym otoczeniu.

Numer artykułu	Opis
24 mm	
TZ-S151	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-S251	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-S651	Czarne znaki na żółtej taśmie
18 mm	
TZ-S141	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-S241	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-S641	Czarne znaki na żółtej taśmie
12 mm	
TZ-S131	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-S231	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-S631	Czarne znaki na żółtej taśmie
9 mm	
TZ-S121	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-S221	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-S621	Czarne znaki na żółtej taśmie
6 mm	
TZ-S111	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-S211	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-S611	Czarne znaki na żółtej taśmie

Taśmy typu Flexible ID (długość: 8 m)

Taśmy laminowane elastyczne, idealne do oznaczania kabli sieciowych, przewodów elektrycznych, itd.

Numer artykułu	Opis
24 mm	
TZ-FX151	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-FX251	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-FZ651	Czarne znaki na żółtej taśmie
18 mm	
TZ-FX141	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-FX241	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-FX641	Czarne znaki na żółtej taśmie
12 mm	
TZ-FX131	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-FX231	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-FX631	Czarne znaki na żółtej taśmie

Numer artykułu	Opis
9 mm	
TZ-FX121	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-FX221	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-FX621	Czarne znaki na żółtej taśmie
6 mm	
TZ-FX111	Czarne znaki na przejrzystej taśmie
TZ-FX211	Czarne znaki na białej taśmie
TZ-FX611	Czarne znaki na żółtej taśmie

Taśmy bezpieczeństwa (długość: 8 m)

Ta taśma pozostawia po usunięciu kratkowany wzór.

Numer artykułu	Opis
18 mm	
TZ-SE4	Czarne znaki na białej taśmie

Taśma do tkaniny (długość: 3 m)

Te etykiety z tkaniny można przykleić do innej tkaniny przy użyciu żelazka.

Numer artykułu	Opis
18 mm	
TZ-FA4B	Niebieskie znaki na białej taśmie
12 mm	
TZ-FA3	Niebieskie znaki na białej taśmie

Kaseta do czyszczenia głowicy drukującej

Taśma w kasecie do czyszczenia głowicy drukującej twojego urządzenia P-touch.

Numer artykułu	Opis
18 mm	
TZ-CL4	Kaseta do czyszczenia głowicy drukującej (czyści około 100 razy)

Indeks

brother®

Wydrukowano w Chinach
LW2458001A

